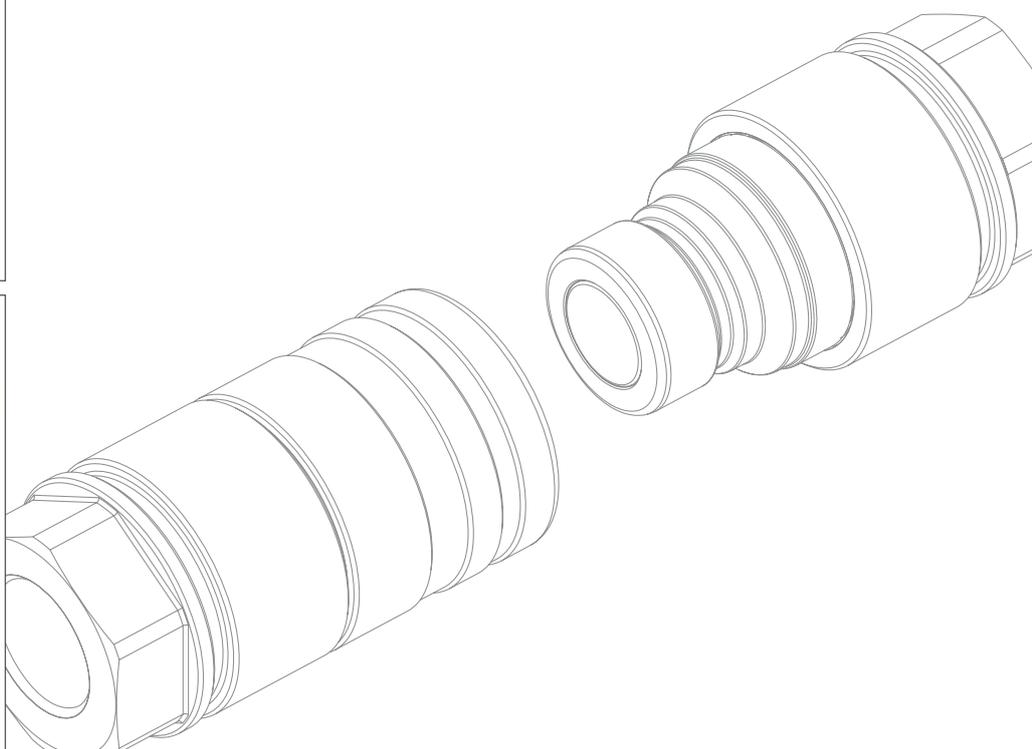
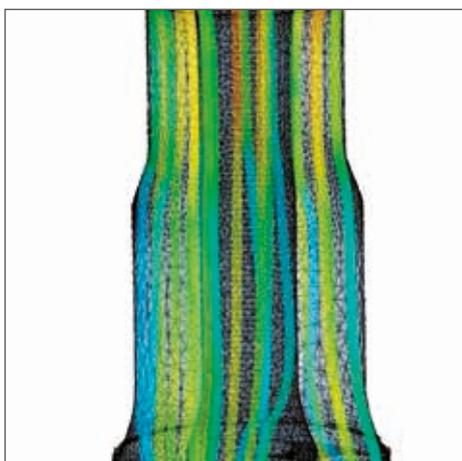
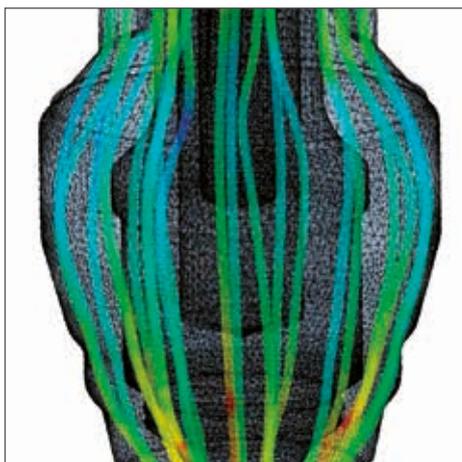


NEW EDITION 2016



# ACOPLAMENTOS RÁPIDOS



**ARGUS** ALFAGOMMA GROUP





Para a conexão rápida e fácil de mangueiras hidráulicas, a linha Alfagomma de componentes para fluidos inclui a série ARGUS de acoplamentos de desconexão rápida, com produtos em conformidade com os padrões internacionais ISO 7241-1 A & B, ISO 5675 e ISO 16028, com válvula de gatilho e face plana, respectivamente. O design padronizado garante a completa intercambiabilidade com acoplamentos equivalentes atualmente em uso.

Feitos com aço carbono de elevada resistência como material básico, sendo que as partes sujeitas a desgaste são temperadas, os acoplamentos ARGUS passam por uma zincagem de cromo trivalente (Cr-III) com resistência duradoura à oxidação (TOP COAT patenteado). O desempenho mecânico e dinâmico dos fluidos é maximizado por meio de

geometrias específicas, definidas através de cálculos de fluidodinâmica computacional (CFD).

Diversos testes aprofundados são realizados após a produção de acordo com os requisitos da norma ISO 7241-2.

Na série ISO-A, estão incluídos os verdadeiros acoplamentos rápidos universais, com tamanhos de 1/4" a 1 1/2", conexões BSPP, NPTF e com rosca métrica, e pressão de trabalho até 350 bar. As máquinas agrícolas são o campo de aplicação principal dos acoplamentos ISO-A.

A série ISO 7241-1 B é mais empregada no setor industrial (as pressões podem chegar a 400 bar), para equipamentos alimentados e controlados por sistemas hidráulicos.

A linha de face plana é a escolha ideal

para evitar contaminação dos circuitos e o vazamento de óleo ao conectar e desconectar.

Os acoplamentos de face plana são amplamente utilizados em equipamento de construção, mas também em ambientes hostis onde um vazamento pode representar perigo. Estes possuem tamanhos de 1/4" a 1", pressão de trabalho constante de 350 bar e perdas de vazão mínimas.

Os acoplamentos rápidos roscados também estão incluídos na família ARGUS. A conexão sob pressão residual é viabilizada através de acoplamentos específicos com válvula de gatilho ou de face plana. Outros tamanhos e tipos, incluindo sistemas de acoplamento múltiplo personalizados, estão disponíveis por encomenda.

	<b>SVK-ISO-A</b> ..... 5 VÁLVULA DE GATILHO PADRÃO ISO 7241 A DN de 6 a 51 – Pressão de trabalho máx. até 350 bar
	<b>SVK-ISO-A SS</b> ..... 11 VÁLVULA DE GATILHO PADRÃO ISO 7241 A DN de 6 a 40 – Pressão de trabalho máx. até 140 bar
	<b>SVK-ISO-B</b> ..... 13 VÁLVULA DE GATILHO PADRÃO ISO 7241 B DN de 6 a 25 – Pressão de trabalho máx. até 300 bar
	<b>SNK</b> ..... 17 VÁLVULA DE GATILHO PADRÃO INDUSTRIAL DN de 6 a 25 – Pressão de trabalho máx. até 350 bar – Série normal
	<b>SNKB</b> ..... 21 VÁLVULA DE ESFERA PADRÃO INDUSTRIAL DN de 6 a 25 – Pressão de trabalho máx. até 350 bar – Série normal
	<b>SVK-1H-ISO-A</b> ..... 23 VÁLVULA DE GATILHO PADRÃO ISO 7241 A DN de 6 a 25 – Pressão de trabalho máx. até 400 bar – Encaixe e desencaixe
	<b>SVK-1H</b> ..... 29 VÁLVULA DE GATILHO PADRÃO ISO 5675 DN de 8 a 19 – Pressão de trabalho máx. até 400 bar – Encaixe e desencaixe
	<b>PVK-RACING</b> ..... 37 VÁLVULA DE GATILHO DN de 8 a 13 – Pressão de trabalho 20 bar – Encaixe e desencaixe
	<b>SPK-1H</b> ..... 39 VÁLVULA DE GATILHO PADRÃO ISO 5675 DN 13 – Pressão de trabalho 250 bar – Encaixe e desencaixe conexão com pressão
	<b>SRK-1H</b> ..... 41 VÁLVULA DE GATILHO PARA TUBULAÇÕES RÍGIDAS PADRÃO ISO 5675 DN 13 – Pressão de trabalho 250 bar – Conexão com pressão
	<b>SKK-1H</b> ..... 43 VÁLVULA DE GATILHO PARA TUBULAÇÕES RÍGIDAS PADRÃO ISO 5675 DN 13 – Pressão de trabalho 250 bar – Conexão com pressão
	<b>ACESSÓRIOS PARA SVK-1H, RV E LBS</b> ..... 45 Adaptadores roscados
	<b>ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO</b> ..... 47
	<b>ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO</b> ..... 49 Conexão com pressão
	<b>FPK</b> ..... 51 VÁLVULA DE FACE PLANA PADRÃO ISO 16028 DN de 6 a 25 – Pressão de trabalho 350 bar
	<b>FPP</b> ..... 57 VÁLVULA DE FACE PLANA PADRÃO ISO 16028 DN de 10 a 19 – Pressão de trabalho 350 bar – Conexão com pressão
	<b>BK</b> ..... 59 ACOPLAMENTO PARA FREIOS DE FACE PLANA PADRÃO ISO 5676 DN 10 – Pressão de trabalho 250 bar

	<b>DK</b> ..... <b>61</b> DIAGNÓSTICO DE FACE PLANA PADRÃO ISO 15171-1 DN 6 – Pressão de trabalho 470 bar
	<b>HDK</b> ..... <b>65</b> VÁLVULA DE GATILHO TIPO ROSCADO PADRÃO ISO 14541 DN de 8 a 32 – Pressão de trabalho máx. até 450 bar – Padrão alemão
	<b>RK</b> ..... <b>71</b> TIPO ROSCADO FACE PLANA DN de 10 a 25 – Pressão de trabalho máx. até 315 bar
	<b>RKN</b> ..... <b>75</b> TIPO ROSCADO FACE PLANA DN de 10 a 25 – Pressão de trabalho máx. até 450 bar
	<b>RPN</b> ..... <b>77</b> TIPO ROSCADO FACE PLANA DN de 10 a 25 – Pressão de trabalho máx. até 450 bar – Conexão com pressão
	<b>RPK</b> ..... <b>79</b> TIPO ROSCADO FACE PLANA DN de 25 a 32 – Pressão de trabalho máx. até 450 bar
	<b>AK</b> ..... <b>81</b> TIPO ROSCADO FACE PLANA DN de 10 a 16 – Pressão de trabalho máx. até 315 bar
	<b>PTK</b> ..... <b>85</b> TIPO ROSCADO VÁLVULA DE GATILHO PADRÃO ISO 14540 DN de 6 a 10 – Pressão de trabalho 700 bar – Máquinas-ferramentas
	<b>SHK</b> ..... <b>87</b> VÁLVULA DE GATILHO TIPO ALTO FLUXO PARA CAMINHÃO DN 25 – Pressão de trabalho 240 bar
	<b>SLK</b> ..... <b>89</b> VÁLVULA DE GATILHO TIPO BLOQUEÁVEL DN de 6 a 25 – Pressão de trabalho máx. até 450 bar – Linha nórdica
	<b>MULTI-K</b> ..... <b>93</b> ACOPLAMENTO MÚLTIPLO
	<b>RV</b> ..... <b>101</b> VÁLVULA DE RETENÇÃO DN de 6 a 25 – Pressão de trabalho máx. até 400 bar
	<b>PRV</b> ..... <b>103</b> VÁLVULA DE RETENÇÃO DE CARTUCHO DN de 6 a 25 – Pressão de trabalho máx. até 400 bar
	<b>LBS</b> ..... <b>105</b> VÁLVULA DE VERIFICAÇÃO DE EXCESSO DE FLUXO DN de 6 a 16 – Pressão de trabalho máx. até 400 bar
	<b>SWIVEL CONNECTOR</b> ..... <b>107</b> JUNTA ROTATIVA DN de 10 a 51 – Pressão de trabalho máx. até 410 bar

Válvula de gatilho	Válvula de face plana	Tipo de rosca		Acoplamento múltiplo	Acoplamento múltiplo	Swivel Connector
		Vál. de gatilho	Face plana			
<b>Linha de produtos</b>						
SVK-ISO-A	FPK 350 bar *	HDK	RK	MULTI-K *	RV	SWIVEL CONNECTOR *
SVK-ISO-A SS	FPP MP *	PTK	RKN *		PRV	
SVK-ISO-B			RPK		PRV SPECIAL	
SNK			RPN *		LBS	
SNKB			AK			
SVK-1H-ISO-A			BK			
SVK-1H			DK			
PVK-RACING (ALU)						
SPK-1H						
SRK-1H *						
SKK-1H *						
SHK						
SLK						
Adaptador de engate rápido *						
SVK-ISO-A -1/2" ↔ FPK						
SVK-ISO-A -1/2" ↔ FPK sob pressão						

\* Patente Pendente

## ARGUS SOB MEDIDA

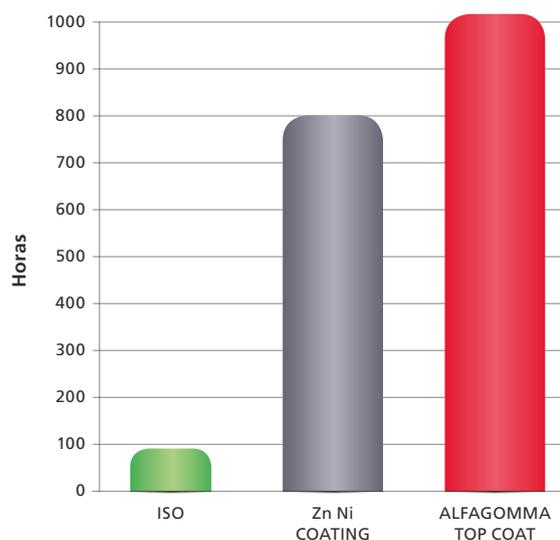
A ARGUS pode desenvolver qualquer tipo de sistema de acoplamento rápido e múltiplo de acordo com as necessidades ou especificações do cliente.

## MÁS FUERTE QUE NUNCA

Graças ao exclusivo **TOP COAT** Alfagomma – Revestimento galvanizado – de tecnologia própria, a linha completa de acoplamentos rápidos ARGUS pode contar com uma extraordinária resistência ao desgaste e à corrosão, garantindo uma duração mais longa para o seu sistema.

O **TOP COAT** Alfagomma baseia-se num sistema de passivação trivalente que alcança níveis excepcionais e resistência à ferrugem e à corrosão. Testado de acordo com as normas ASTM B117-03 e UNI ISO 9227, o **TOP COAT** Alfagomma garante mais de 1000 horas para a ferrugem vermelha.

**RESISTÊNCIA À FERRUGEM VERMELHA EM NÉVOA SALINA**  
(teste de acordo com ISO 9227)



DN de 6 a 51

Pressão de trabalho  
máx. até 350 bar

- Engate e desengate rápidos e simples
- Ótima relação custo/benefício



Os acoplamentos rápidos ARGUS da série ISO 7241-1 "A" são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas. Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido SVK-ISO-A, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva. Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento.

#### **Materiais**

Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Anéis em O NBR (outros materiais opcionais) – Tampão e tampa contra poeira de polietileno. Zincagem ao Cr-III através de passivação adicional para uma maior proteção das superfícies (TOP COAT para a versão métrica).

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2.

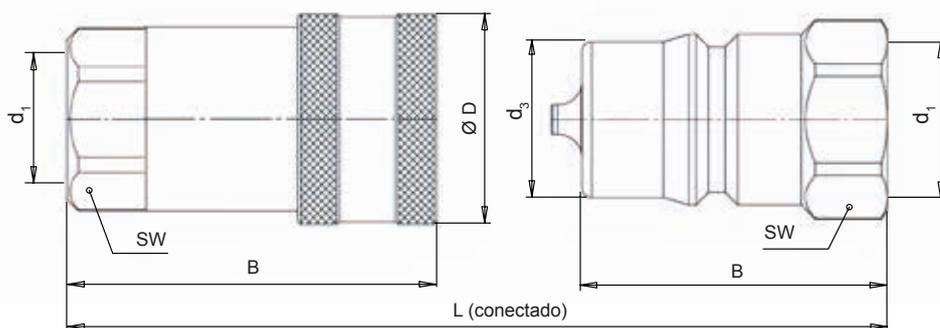
#### **Limite de temperatura:**

de -20 °C a +100 °C

de -30 °C a +125 °C (versão métrica).

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Vazão nominal/queda de pressão de acordo com a norma ISO 7241-1.


**PADRÃO ISO 7241 A – Válvula de gatilho SVK-ISO-A**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

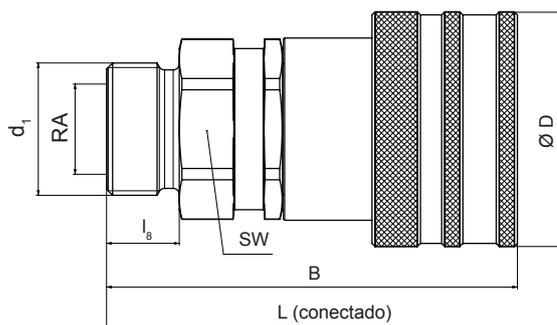
Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Min BP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	ø D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1219613	R1QEPAF06F-0404	-4	6	1/4	35	140	BSPP	1/4	50	26	74,2	19
1219607	R1QEPAF06F-0606	-6	10	3/8	31,5	126	BSPP	3/8	56	31,5	78,5	22
1232129	R1QEPAF06F-0608	-6	10	3/8	31,5	126	BSPP	1/2	56	32	74,5	27
1219617	R1QEPAF06F-0808	-8	13	1/2	27	108	BSPP	1/2	66	38,5	88,2	27
1219609	R1QEPAF06F-1212	-12	19	3/4	25	100	BSPP	3/4	82,5	48	110,4	34
1219619	R1QEPAF06F-1616	-16	25	1	20	80	BSPP	1	100	56	132,9	41
1223504	R1QEPAF06F-2020	-20	32	1 1/4	20	80	BSPP	1 1/4	117	70	150	50
1219620	R1QEPAF06F-2424	-24	40	1 1/2	16	64	BSPP	1 1/2	133	84,5	167	60
1223392	R1QEPAF06F-3232	-32	51	2	10	40	BSPP	2	165	99	210	75
1219612	R1QEPAF28F-0404	-4	6	1/4	35	140	NPTF	1/4	50	26	74,2	19
1222491	R1QEPAF28F-0606	-6	10	3/8	31,5	126	NPTF	3/8	57,1	31,5	78,5	22
1222488	R1QEPAF28F-0808	-8	13	1/2	27	108	NPTF	1/2	66	38,5	88,2	27
1222494	R1QEPAF28F-1212	-12	19	3/4	25	100	NPTF	3/4	82,5	48	110,4	34
1222495	R1QEPAF28F-1616	-16	25	1	20	80	NPTF	1	100	56	132,9	41
1229489	R1QEPAF28F-2424	-24	40	1 1/2	16	64	NPTF	1 1/2	133	84,5	167	60
1229490	R1QEPAF28F-3232	-32	51	2	10	40	NPTF	2	165	99	210	75

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma ISO 6149-1.

**PADRÃO ISO 7241 A – Válvula de gatilho SVK-ISO-A**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Min BP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1219611	R1QEPAM06F-0404	-4	6	1/4	35	140	BSPP	1/4	38,5	11,8	74,2	19
1219606	R1QEPAM06F-0606	-6	10	3/8	31,5	126	BSPP	3/8	36,5	17,3	78,5	22
1219615	R1QEPAM06F-0808	-8	13	1/2	27	108	BSPP	1/2	44	20,5	88,2	27
1219608	R1QEPAM06F-1212	-12	19	3/4	25	100	BSPP	3/4	55	29	110,4	34
1219618	R1QEPAM06F-1616	-16	25	1	20	80	BSPP	1	66	34,3	132,9	41
1223512	R1QEPAM06F-2020	-20	32	1 1/4	20	80	BSPP	1 1/4	75	45	150	50
1223511	R1QEPAM06F-2424	-24	40	1 1/2	16	64	BSPP	1 1/2	83,5	55	167	60
1223395	R1QEPAM06F-3232	-32	51	2	10	40	BSPP	2	105	65	210	75
1219610	R1QEPAM28F-0404	-4	6	1/4	35	140	NPTF	1/4	38,5	11,8	74,2	19
1222492	R1QEPAM28F-0606	-6	10	3/8	31,5	126	NPTF	3/8	39	17,3	78,5	22
1222489	R1QEPAM28F-0808	-8	13	1/2	27	108	NPTF	1/2	44	20,5	88,2	27
1222490	R1QEPAM28F-1212	-12	19	3/4	25	100	NPTF	3/4	55	29	110,4	34
1222487	R1QEPAM28F-1616	-16	25	1	20	80	NPTF	1	66	34,3	132,9	41
1229496	R1QEPAM28F-2424	-24	40	1 1/2	16	64	NPTF	1 1/2	83,5	55	167	60
1229497	R1QEPAM28F-3232	-32	51	2	10	40	NPTF	2	105	65	210	75

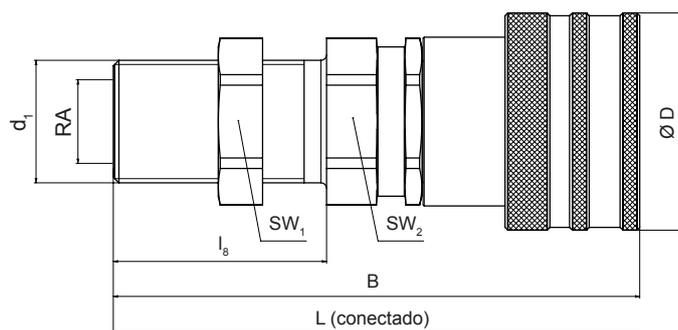
Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma ISO 6149-1.


**TOP COAT**
**PADRÃO ISO 7241 A – Válvula de gatilho SVK-ISO-A**
**Conexão fêmea – série leve/pesada métrica 24°**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	B mm	ø D mm	L mm	I <sub>8</sub> mm	SW mm
		DASH	DN	inch										
1233909	R1Q-341849	-4	6	1/4	35	140	D24L	6	M12x1,5	52	25	84,6	10	19
1229374	R1Q-341850	-4	6	1/4	35	140	D24L	8	M14x1,5	52	25	84,6	10	19
1233910	R1Q-341852	-6	10	3/8	31,5	126	D24L	8	M14x1,5	49,5	32	89,7	10	22
1229375	R1Q-341853	-6	10	3/8	31,5	126	D24L	10	M16x1,5	50,5	32	91,7	11	22
1233925	R1Q-341854	-8	13	1/2	27	108	D24L	8	M14x1,5	65,8	39	100,1	10	27
1233927	R1Q-341855	-8	13	1/2	27	108	D24L	10	M16x1,5	66,8	39	102,1	11	27
1229377	R1Q-341856	-8	13	1/2	27	108	D24L	12	M18x1,5	66,8	39	102,1	11	27
1229378	R1Q-341857	-8	13	1/2	27	108	D24L	15	M22x1,5	67,8	39	104,1	12	27
1233928	R1Q-341858	-8	13	1/2	27	108	D24L	18	M26x1,5	67,8	39	104,1	12	32
1233929	R1Q-341859	-12	19	3/4	25	100	D24L	12	M18x1,5	80	46	117,9	11	36
1233930	R1Q-341860	-12	19	3/4	25	100	D24L	15	M22x1,5	81	46	119,9	12	36
1229380	R1Q-341861	-12	19	3/4	25	100	D24L	18	M26x1,5	81	46	119,9	12	36
1229381	R1Q-341862	-12	19	3/4	25	100	D24L	22	M30x2,0	83	46	123,9	14	36
1233931	R1Q-341863	-16	25	1	20	80	D24L	18	M26x1,5	94	52	137,4	12	41
1233932	R1Q-341864	-16	25	1	20	80	D24L	22	M30x2,0	96	52	141,4	14	41
1229382	R1Q-341865	-16	25	1	20	80	D24L	28	M36x2,0	96	52	141,4	14	41
1233933	R1Q-341866	-16	25	1	20	80	D24L	35	M45x2,0	98	52	145,4	16	50
1233934	R1Q-341867	-6	10	3/8	31,5	126	D24S	8	M16x1,5	51,5	32	93,7	12	22
1233935	R1Q-341868	-6	10	3/8	31,5	126	D24S	10	M18x1,5	51,5	32	93,7	12	22
1229419	R1Q-341869	-6	10	3/8	31,5	126	D24S	12	M20x1,5	51,5	32	93,7	12	22
1233936	R1Q-341870	-8	13	1/2	27	108	D24S	10	M18x1,5	67,8	39	104,1	12	27
1233937	R1Q-341871	-8	13	1/2	27	108	D24S	12	M20x1,5	67,8	39	104,1	12	27
1233938	R1Q-341872	-8	13	1/2	27	108	D24S	14	M22x1,5	67,8	39	104,1	12	27
1229422	R1Q-341873	-8	13	1/2	27	108	D24S	16	M24x1,5	69,8	39	108,1	14	27
1233939	R1Q-341874	-12	19	3/4	25	100	D24S	16	M24x1,5	83	46	123,9	14	36
1233940	R1Q-341875	-12	19	3/4	25	100	D24S	20	M30x2,0	85	46	127,9	16	36
1234911	R1Q-341734	-12	19	3/4	25	100	D24S	25	M36x2,0	87	46	131,9	18	36
1233941	R1Q-341876	-16	25	1	20	80	D24S	20	M30x2,0	98	53	145,4	16	41
1229426	R1Q-341877	-16	25	1	20	80	D24S	25	M36x2,0	100	53	149,4	18	41
1233942	R1Q-341878	-16	25	1	20	80	D24S	30	M42x2,0	102	53	153,4	20	41
1233943	R1Q-341879	-16	25	1	20	80	D24S	38	M52x2,0	104	53	157,4	22	55

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

**Para o relativo engate macho, favor ver pag. 26.**


**TOP COAT**
**PADRÃO ISO 7241 A – Válvula de gatilho SVK-ISO-A**
**Conexão fêmea – série leve métrica 24° com anteparo**

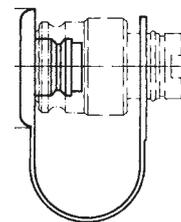
Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	B mm	ø D mm	L mm	I <sub>8</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm	SW <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch											
1233955	R1Q-341897	-4	6	1/4	35	140	D24L	6	M12x1,5	76	25	132,6	34	19	17
1229396	R1Q-341898	-4	6	1/4	35	140	D24L	8	M14x1,5	76	25	132,6	34	19	19
1233956	R1Q-341899	-6	10	3/8	31,5	126	D24L	8	M14x1,5	82	32	137,7	34	22	19
1229397	R1Q-341900	-6	10	3/8	31,5	126	D24L	10	M16x1,5	83	32	139,7	35	22	22
1233957	R1Q-341902	-8	13	1/2	27	108	D24L	8	M14x1,5	89,8	38	148,1	34	27	19
1233958	R1Q-341903	-8	13	1/2	27	108	D24L	10	M16x1,5	90,8	38	150,1	35	27	22
1229399	R1Q-341904	-8	13	1/2	27	108	D24L	12	M18x1,5	91,8	38	152,1	36	27	24
1229400	R1Q-341905	-8	13	1/2	27	108	D24L	15	M22x1,5	93,8	38	156,1	38	27	30
1233959	R1Q-341906	-8	13	1/2	27	108	D24L	18	M26x1,5	95,8	38	160,1	40	32	36
1233960	R1Q-341907	-12	19	3/4	25	100	D24L	12	M18x1,5	105	45	167,9	36	36	24
1233961	R1Q-341908	-12	19	3/4	25	100	D24L	15	M22x1,5	107	45	171,9	38	36	30
1229402	R1Q-341909	-12	19	3/4	25	100	D24L	18	M26x1,5	109	45	175,9	40	36	36
1229403	R1Q-341910	-12	19	3/4	25	100	D24L	22	M30x2,0	111	45	179,9	42	36	41
1234912	R1Q-341735	-16	25	1	20	80	D24L	18	M26x2,0	122	52	193,4	40	41	36
1233962	R1Q-341911	-16	25	1	20	80	D24L	22	M30x2,0	124	52	197,4	42	41	41
1229404	R1Q-341912	-16	25	1	20	80	D24L	28	M36x2,0	125	52	199,4	43	41	46
1233963	R1Q-341913	-16	25	1	20	80	D24L	35	M45x2,0	129	52	207,4	47	50	55

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

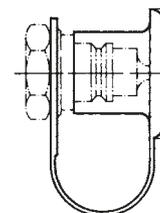
Para o relativo engate macho, favor ver pag. 27.

**PADRÃO ISO 7241 A – Válvula de gatilho SVK-ISO-A****Tampão contra poeira vermelho (para conexão fêmea)**

Código do item	Número da peça			
		DASH	DN	inch
1219283	RT-1219283	-4	6	1/4
1219281	RT-1219281	-6	10	3/8
1219284	RT-1219284	-8	13	1/2
1219282	RT-1219282	-12	19	3/4
1219285	RT-1219285	-16	25	1

**PADRÃO ISO 7241 A – Válvula de gatilho SVK-ISO-A****Tampa contra poeira vermelha (para conexão macho)**

Código do item	Número da peça			
		DASH	DN	inch
1219446	RT-1219446	-4	6	1/4
1219444	RT-1219444	-6	10	3/8
1219447	RT-1219447	-8	13	1/2
1219445	RT-1219445	-12	19	3/4
1219448	RT-1219448	-16	25	1





DN de 6 a 40

Pressão de trabalho  
máx. até 140 bar

- Engate e desengate rápidos e simples
- Aço inoxidável AISI 316



Os acoplamentos rápidos ARGUS da série ISO 7241-1 “A” são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas. Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido SVK-ISO-A SS, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva. Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento.

#### **Materiais**

Aço inoxidável AISI 316 – Anéis em O de FKM (outros materiais opcionais) – Tampão e tampa contra poeira de polietileno.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2, água ou outros fluidos agressivos.

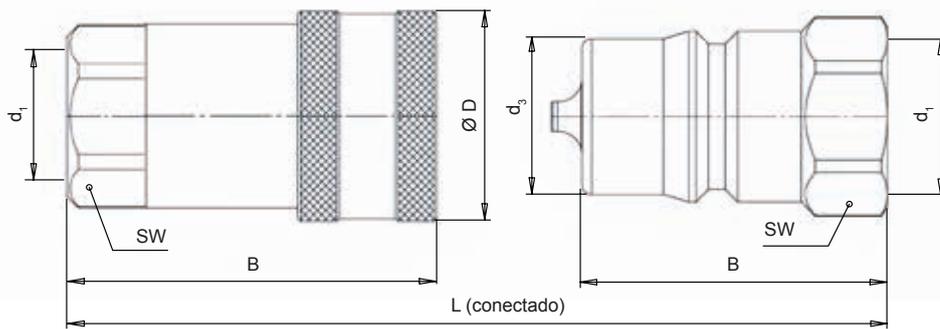
Resistentes a ambientes externos e adversos.

#### **Limite de temperatura:**

de -20 °C a +100 °C.

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Vazão nominal/queda de pressão de acordo com a norma ISO 7241-1.


**PADRÃO ISO 7241 A – Válvula de gatilho SVK-ISO-A SS**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Min BP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	ø D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1233982	R3QEPAF06F-0404	-4	6	1/4	14	72	BSPP	1/4	50	26	74,2	19
1233983	R3QEPAF06F-0606	-6	10	3/8	14	72	BSPP	3/8	57,1	31,5	78,5	22
1233984	R3QEPAF06F-0808	-8	13	1/2	10	40	BSPP	1/2	66	38,5	88,2	27
1233985	R3QEPAF06F-1212	-12	19	3/4	10	40	BSPP	3/4	82,5	48	110,4	34
1233986	R3QEPAF06F-1616	-16	25	1	7	28	BSPP	1	100	56	132,9	41
1233987	R3QEPAF06F-2020	-20	32	1 1/4	7	28	BSPP	1 1/4	117	70	150	50
1233988	R3QEPAF06F-2424	-24	40	1 1/2	7	28	BSPP	1 1/2	133	84,5	167	60
1233989	R3QEPAF28F-0404	-4	6	1/4	14	72	NPTF	1/4	50	26	74,2	19
1233990	R3QEPAF28F-0606	-6	10	3/8	14	72	NPTF	3/8	57,1	31,5	78,5	22
1233991	R3QEPAF28F-0808	-8	13	1/2	10	40	NPTF	1/2	66	38,5	88,2	27
1233992	R3QEPAF28F-1212	-12	19	3/4	10	40	NPTF	3/4	82,5	48	110,4	34
1233993	R3QEPAF28F-1616	-16	25	1	7	28	NPTF	1	100	56	132,9	41
1233994	R3QEPAF28F-2020	-20	32	1 1/4	7	28	NPTF	1 1/4	117	70	150	50
1233995	R3QEPAF28F-2424	-24	40	1 1/2	7	28	NPTF	1 1/2	133	84,5	167	60

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

**PADRÃO ISO 7241 A – Válvula de gatilho SVK-ISO-A SS**
**Conexão macho – rosca fêmea**

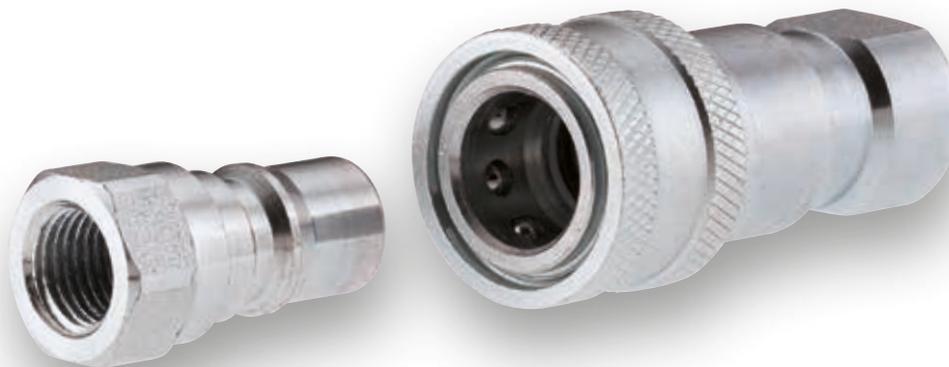
Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Min BP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1233996	R3QEPAM06F-0404	-4	6	1/4	14	72	BSPP	1/4	38,5	11,8	74,2	19
1233997	R3QEPAM06F-0606	-6	10	3/8	14	72	BSPP	3/8	39	17,3	78,5	22
1233998	R3QEPAM06F-0808	-8	13	1/2	10	40	BSPP	1/2	44	20,5	88,2	27
1233999	R3QEPAM06F-1212	-12	19	3/4	10	40	BSPP	3/4	55	29	110,4	34
1234000	R3QEPAM06F-1616	-16	25	1	7	28	BSPP	1	66	34,3	132,9	41
1234001	R3QEPAM06F-2020	-20	32	1 1/4	7	28	BSPP	1 1/4	75	45	150	50
1234002	R3QEPAM06F-2424	-24	40	1 1/2	7	28	BSPP	1 1/2	83,5	55	167	60
1234003	R3QEPAM28F-0404	-4	6	1/4	14	72	NPTF	1/4	38,5	11,8	74,2	19
1234004	R3QEPAM28F-0606	-6	10	3/8	14	72	NPTF	3/8	39	17,3	78,5	22
1234005	R3QEPAM28F-0808	-8	13	1/2	10	40	NPTF	1/2	44	20,5	88,2	27
1234006	R3QEPAM28F-1212	-12	19	3/4	10	40	NPTF	3/4	55	29	110,4	34
1234007	R3QEPAM28F-1616	-16	25	1	7	28	NPTF	1	66	34,3	132,9	41
1234008	R3QEPAM28F-2020	-20	32	1 1/4	7	28	NPTF	1 1/4	75	45	150	50
1234009	R3QEPAM28F-2424	-24	40	1 1/2	7	28	NPTF	1 1/2	83,5	55	167	60

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

DN de 6 a 25

Pressão de trabalho  
máx. até 300 bar

- Engate e desengate rápidos e simples



Os acoplamentos rápidos ARGUS da série ISO 7241-1 "B" são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas. Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido SVK-ISO-B, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva. Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento.

#### **Materiais**

Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Anéis em O NBR (outros materiais opcionais) – Tampão e tampa contra poeira de polietileno. Zincação ao Cr-III através de passivação adicional para uma maior proteção das superfícies. Também disponíveis em aço inoxidável.

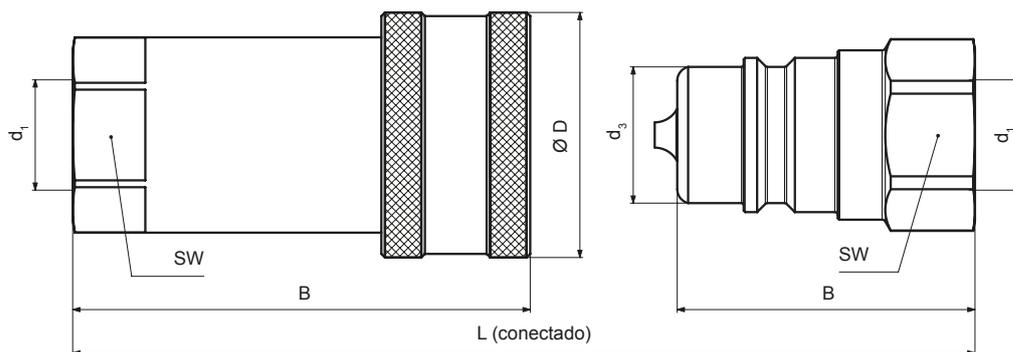
**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2.

#### **Limite de temperatura:**

de -20 °C a +100 °C.

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Vazão nominal/queda de pressão de acordo com a norma ISO 7241-1.


**PADRÃO ISO 7241 B – Válvula de gatilho SVK-ISO-B**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/desconectado MPa	Min BP Conectado/desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	ø D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1223633	R1QEPBF06F-0404	-4	6	1/4	30	120	BSPP	1/4	58	28,5	72	19
1223636	R1QEPBF06F-0606	-6	10	3/8	28	112	BSPP	3/8	65	35	81	24
1223632	R1QEPBF06F-0808	-8	13	1/2	25	100	BSPP	1/2	74	44,5	93,5	28,5
1223635	R1QEPBF06F-1212	-12	19	3/4	20	80	BSPP	3/4	92	54	113	36
1223631	R1QEPBF06F-1616	-16	25	1	15	60	BSPP	1	103	63,5	127	41
1233775	R1QEPBF28F-0404	-4	6	1/4	30	120	NPTF	1/4	58	28,5	72	19
1233777	R1QEPBF28F-0606	-6	10	3/8	28	112	NPTF	3/8	65	35	81	24
1233779	R1QEPBF28F-0808	-8	13	1/2	25	100	NPTF	1/2	74	44,5	93,5	28,5
1233781	R1QEPBF28F-1212	-12	19	3/4	20	80	NPTF	3/4	92	54	113	36
1233783	R1QEPBF28F-1616	-16	25	1	15	60	NPTF	1	103	63,5	127	41

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

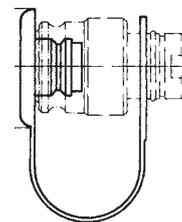
**PADRÃO ISO 7241 B – Válvula de gatilho SVK-ISO-B**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/desconectado MPa	Min BP Conectado/desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1223639	R1QEPBM06F-0404	-4	6	1/4	30	120	BSPP	1/4	36	14,15	72	19
1223642	R1QEPBM06F-0606	-6	10	3/8	28	112	BSPP	3/8	40	19,05	81	24
1223638	R1QEPBM06F-0808	-8	13	1/2	25	100	BSPP	1/2	46,5	23,5	93,5	28,5
1223641	R1QEPBM06F-1212	-12	19	3/4	20	80	BSPP	3/4	56	31,4	113	36
1223637	R1QEPBM06F-1616	-16	25	1	15	60	BSPP	1	63	37,75	127	41
1233776	R1QEPBM28F-0404	-4	6	1/4	30	120	NPTF	1/4	36	14,15	72	19
1233778	R1QEPBM28F-0606	-6	10	3/8	28	112	NPTF	3/8	40	19,05	81	24
1233780	R1QEPBM28F-0808	-8	13	1/2	25	100	NPTF	1/2	46,5	23,5	93,5	28,5
1233782	R1QEPBM28F-1212	-12	19	3/4	20	80	NPTF	3/4	56	31,4	113	36
1233784	R1QEPBM28F-1616	-16	25	1	15	60	NPTF	1	63	37,75	127	41

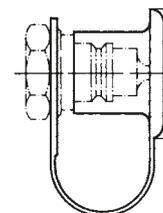
Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

**PADRÃO ISO 7241 B – Válvula de gatilho SVK-ISO-B****Tampão contra poeira vermelha (para conexão fêmea)**

Código do item	Número da peça			
		DASH	DN	inch
1224400	RT-1224400	-4	6	1/4
1224401	RT-1224401	-6	10	3/8
1224402	RT-1224402	-8	13	1/2
1224403	RT-1224403	-12	19	3/4
1224404	RT-1224404	-16	25	1

**PADRÃO ISO 7241 B – Válvula de gatilho SVK-ISO-B****Tampa contra poeira vermelha (para conexão macho)**

Código do item	Número da peça			
		DASH	DN	inch
1224394	RT-1224394	-4	6	1/4
1224395	RT-1224395	-6	10	3/8
1224396	RT-1224396	-8	13	1/2
1224397	RT-1224397	-12	19	3/4
1224398	RT-1224398	-16	25	1





DN de 6 a 25

Pressão de trabalho  
máx. até 350 bar

- Série agrícola/normal
- Compatibilidade com outros acoplamentos utilizados
- DN 12 compatível com ISO 7241-1-A



Os acoplamentos rápidos ARGUS agrícolas/normais são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas.

Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas.

O acoplamento rápido SNK, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva.

Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento.

#### **Materiais**

Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Anéis em O NBR (outros materiais opcionais) – Tampão e tampa contra poeira de polietileno.

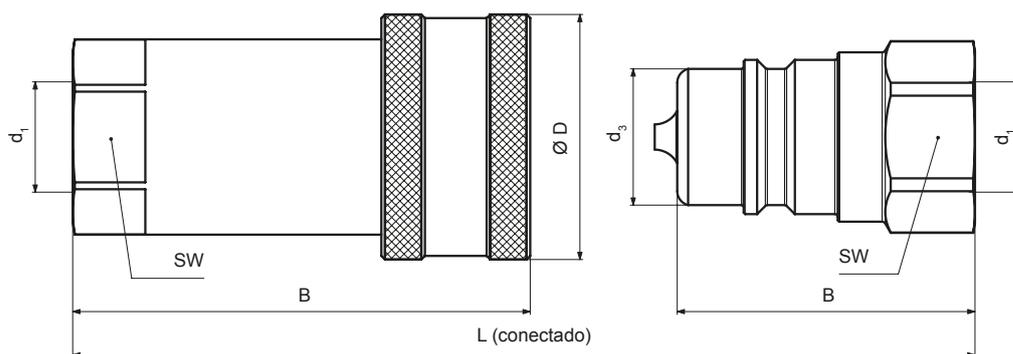
Zincagem ao Cr-III através de passivação adicional para uma maior proteção das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2.

#### **Limite de temperatura:**

de -20 °C a +100 °C.

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.


**PADRÃO INDUSTRIAL – Válvula de gatilho SNK**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça	↻			WP Conectado/ desconectado MPa	Min BP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	ø D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1223670	R1QEPRF06F-0404	-4	6	1/4	35	140	BSPP	1/4	53,5	27,6	72	19
1223672	R1QEPRF06F-0606	-6	10	3/8	27	108	BSPP	3/8	63	34	83	24
1219617	R1QEPAF06F-0808	-8	13	1/2	27	108	BSPP	1/2	66	38,5	88,2	27
1223671	R1QEPRF06F-1212	-12	19	3/4	20	80	BSPP	3/4	82,5	48,2	108	34
1223669	R1QEPRF06F-1616	-16	25	1	20	80	BSPP	1	96,5	56,5	127	41
1232516	R1QEPRF28F-0404	-4	6	1/4	35	140	NPTF	1/4	53,5	27,6	72	19
1232517	R1QEPRF28F-0606	-6	10	3/8	27	108	NPTF	3/8	63	34	83	24
1222488	R1QEPAF28F-0808	-8	13	1/2	27	108	NPTF	1/2	66	38,5	88,2	27
1232519	R1QEPRF28F-1212	-12	19	3/4	20	80	NPTF	3/4	82,5	48,2	108	34
1232520	R1QEPRF28F-1616	-16	25	1	20	80	NPTF	1	96,5	56,5	127	41

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma ISO 6149-1.

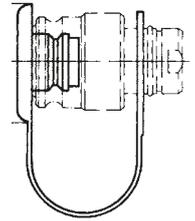
**PADRÃO INDUSTRIAL – Válvula de gatilho SNK**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça	↻			WP Conectado/ desconectado MPa	Min BP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1223674	R1QEPRM06F-0404	-4	6	1/4	35	140	BSPP	1/4	36	14,1	72	19
1223676	R1QEPRM06F-0606	-6	10	3/8	27	108	BSPP	3/8	40	18,9	83	24
1219615	R1QEPAM06F-0808	-8	13	1/2	27	108	BSPP	1/2	44	20,5	88,2	27
1223675	R1QEPRM06F-1212	-12	19	3/4	20	80	BSPP	3/4	53,5	27,9	108	34
1223673	R1QEPRM06F-1616	-16	25	1	20	80	BSPP	1	63	31,3	127	41
1232521	R1QEPRM28F-0404	-4	6	1/4	35	140	NPTF	1/4	36	14,1	72	19
1232522	R1QEPRM28F-0606	-6	10	3/8	27	108	NPTF	3/8	40	18,9	83	24
1222489	R1QEPAM28F-0808	-8	13	1/2	27	108	NPTF	1/2	44	20,5	88,2	27
1232524	R1QEPRM28F-1212	-12	19	3/4	20	80	NPTF	3/4	49	27,9	108	34
1232525	R1QEPRM28F-1616	-16	25	1	20	80	NPTF	1	64	31,3	127	41

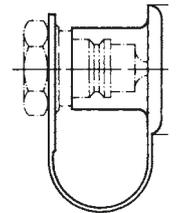
Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma ISO 6149-1.

**PADRÃO INDUSTRIAL – Válvula de gatilho SNK****Tampão contra poeira vermelho (para conexão fêmea)**

Código do item	Número da peça			
		DASH	DN	inch
1224385	RT-1224385	-4	6	1/4
1223630	RT-1223630	-6	10	3/8
1219284	RT-1219284	-8	13	1/2
1223629	RT-1223629	-12	19	3/4
1223626	RT-1223626	-16	25	1

**PADRÃO INDUSTRIAL – Válvula de gatilho SNK****Tampa contra poeira vermelha (para conexão macho)**

Código do item	Número da peça			
		DASH	DN	inch
1224383	RT-1224383	-4	6	1/4
1223625	RT-1223625	-6	10	3/8
1219447	RT-1219447	-8	13	1/2
1223624	RT-1223624	-12	19	3/4
1223621	RT-1223621	-16	25	1





DN de 6 a 25

Pressão de trabalho  
máx. até 350 bar

- Válvula de esfera
- Série agrícola/normal
- Compatibilidade com outros acoplamentos utilizados
- DN 12 compatível com ISO 7241-1-A



Os acoplamentos rápidos ARGUS Agrícolas/ Normais com válvula de esfera são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas. Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido SNK-B, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva.

#### **Materiais**

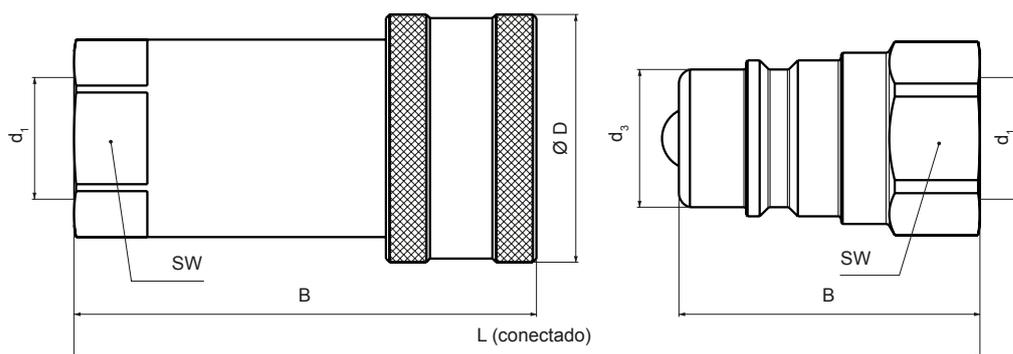
Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Anéis em O NBR (outros materiais opcionais) – Tampão e tampa contra poeira de polietileno. Zincagem ao Cr-III através de passivação adicional para uma maior proteção das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2.

#### **Limite de temperatura:**

de -20 °C a +100 °C.

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.


**PADRÃO INDUSTRIAL – Válvula de gatilho SNKB**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça	↻			WP Conectado/ desconectado MPa	Min BP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	ø D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1223611	R1QEBRF06F-0404	-4	6	1/4	35	140	BSPP	1/4	53,5	27,6	72	19
1223614	R1QEBRF06F-0606	-6	10	3/8	27	108	BSPP	3/8	63	34	83	24
1223610	R1QEBAF06F-0808	-8	13	1/2	27	108	BSPP	1/2	66	38,5	88,2	27
1223612	R1QEBRF06F-1212	-12	19	3/4	20	80	BSPP	3/4	82,5	48,2	108	34
1223609	R1QEBRF06F-1616	-16	25	1	20	80	BSPP	1	96,5	56,5	127	41
1234020	R1QEBRF28F-0404	-4	6	1/4	35	140	NPTF	1/4	53,5	27,6	72	19
1234021	R1QEBRF28F-0606	-6	10	3/8	27	108	NPTF	3/8	63	34	83	24
1234022	R1QEBAF28F-0808	-8	13	1/2	27	108	NPTF	1/2	66	38,5	88,2	27
1234023	R1QEBRF28F-1212	-12	19	3/4	20	80	NPTF	3/4	82,5	48,2	108	34
1234024	R1QEBRF28F-1616	-16	25	1	20	80	NPTF	1	96,5	56,5	127	41

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

**PADRÃO INDUSTRIAL – Válvula de gatilho SNKB**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça	↻			WP Conectado/ desconectado MPa	Min BP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1223617	R1QEBRM06F-0404	-4	6	1/4	35	140	BSPP	1/4	36	14,1	72	19
1223620	R1QEBRM06F-0606	-6	10	3/8	27	108	BSPP	3/8	40	18,9	83	24
1223616	R1QEBAF06F-0808	-8	13	1/2	27	108	BSPP	1/2	44	20,5	88,2	27
1223618	R1QEBRM06F-1212	-12	19	3/4	20	80	BSPP	3/4	53,5	27,9	108	34
1223615	R1QEBRM06F-1616	-16	25	1	20	80	BSPP	1	63	31,3	127	41
1234025	R1QEBRM28F-0404	-4	6	1/4	35	140	NPTF	1/4	36	14,1	72	19
1234026	R1QEBRM28F-0606	-6	10	3/8	27	108	NPTF	3/8	40	18,9	83	24
1234027	R1QEBAF28F-0808	-8	13	1/2	27	108	NPTF	1/2	44	20,5	88,2	27
1234028	R1QEBRM28F-1212	-12	19	3/4	20	80	NPTF	3/4	49	27,9	108	34
1234029	R1QEBRM28F-1616	-16	25	1	20	80	NPTF	1	64	31,3	127	41

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

DN de 6 a 25

Pressão de trabalho  
máx. até 400 bar

ISO 5675

SAE J 1036

- Engate e desengate rápidos e simples
- Manobra de encaixe e desencaixe com uma mão
- Função de segurança
- Baixa queda de pressão

**TOP COAT**



**Os acoplamentos rápidos ARGUS SVK-1H-ISO-A**

são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações sob carga. Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas.

O acoplamento rápido SVK-1H-ISO-A, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva.

Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento. A luva é projetada de maneira que tenha somente que ser movida na devida direção para desconectar ou conectar as válvulas de acoplamento. Os acoplamentos rápidos SVK-1H-ISO-A podem ser usados como conectores de desconexão por tração montando a luva em painel.

**Materiais**

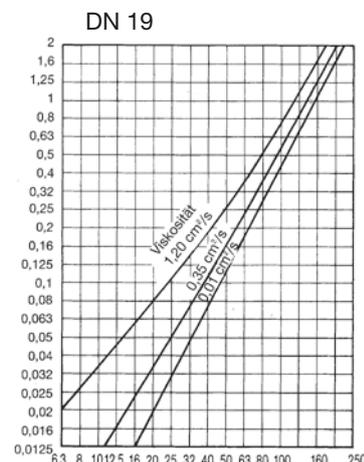
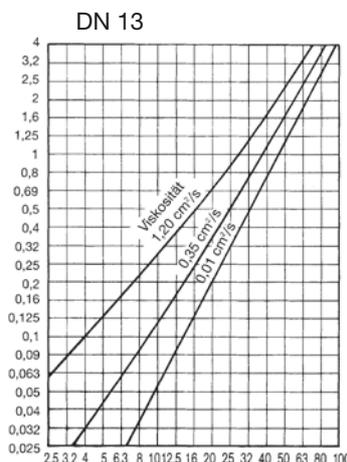
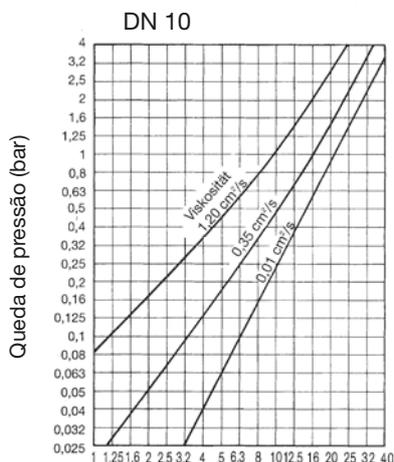
Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Anéis em O HNBR (outros materiais opcionais) – Adaptadores roscados de aço galvanizado para vários tipos de conexões – Tampão e tampa contra poeira de polietileno (veja SVK-ISO-A). TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

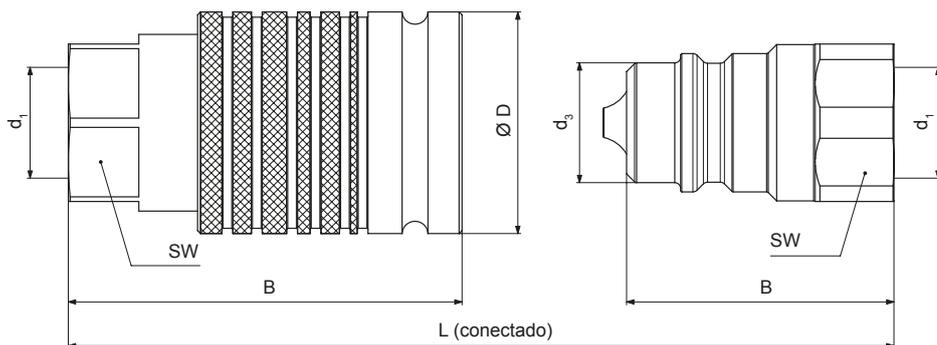
**Limite de temperatura:** de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.



Vazão (l/min)


**PADRÃO ISO 7241 A ENCAIXE E DESENCAIXE – Válvula de gatilho SVK-1H-ISO-A**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

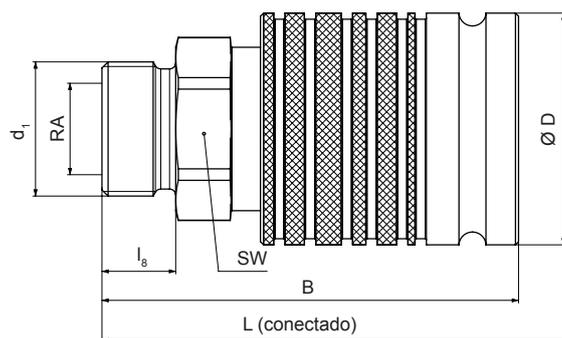
Código do item	Número da peça	↻			WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch / mm	B mm	Ø D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1233831	R1Q-1233831	-4	6	1/4	40	160	BSPP	1/4	46,5	25	64,1	19
1233832	R1Q-1233832	-6	10	3/8	40	160	BSPP	3/8	55,5	32	75,2	22
1234559	R1Q-1234559	-8	13	1/2	25	100	BSPP	1/2	63,5	38	86,7	27
1233833	R1Q-1233833	-12	19	3/4	25	100	BSPP	3/4	80	45	105,9	35
1233834	R1Q-1233834	-16	25	1	25	100	BSPP	1	94,5	52	121,4	40
1233879	R1Q-1233879	-4	6	1/4	40	160	NPTF	1/4	46,5	25	64,1	19
1233880	R1Q-1233880	-6	10	3/8	40	160	NPTF	3/8	55,5	32	75,2	22
1234560	R1Q-1234560	-8	13	1/2	25	100	NPTF	1/2	63,5	38	86,7	27
1233881	R1Q-1233881	-12	19	3/4	25	100	NPTF	3/4	80	45	105,9	35
1233882	R1Q-1233882	-16	25	1	25	100	NPTF	1	94,5	52	121,4	40
1233883	R1Q-1233883	-4	6	1/4	40	160	SAE/UNF	7/16 -20	46,5	25	64,1	19
1233884	R1Q-1233884	-6	10	3/8	40	160	SAE/UNF	3/4 -16	57,5	32	79,2	24
1234561	R1Q-1234561	-8	13	1/2	25	100	SAE/UNF	3/4 -16	63,5	38	86,7	27
1233885	R1Q-1233885	-12	19	3/4	25	100	SAE/UN	1 1/16-12	82,5	45	110,9	35
1233886	R1Q-1233886	-16	25	1	25	100	SAE/UN	1 5/16-12	94,5	52	121,4	40
1233887	R1Q-1233887	-6	10	3/8	40	160	MET	M16x1,5	54	32	73,2	22
1234562	R1Q-1234562	-8	13	1/2	25	100	MET	M22x1,5	63,5	38	86,7	27
1233888	R1Q-1233888	-12	19	3/4	25	100	MET	M30x1,5	77	45	99,4	35

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma DIN 3852, conexão SAE UNF/UN de acordo com a norma SAE J 1926-1.

**PADRÃO ISO 7241 A ENCAIXE E DESENCAIXE – Válvula de gatilho SVK-1H-ISO-A**
**Conexão macho – rosca fêmea**

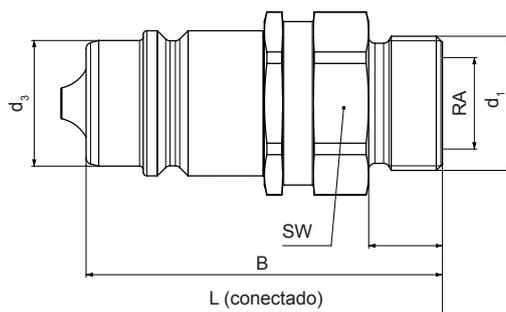
Código do item	Número da peça	↻			WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch / mm	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm									
		DASH	DN	inch																	
<i>Veja SVK-ISO-A na página 6</i>		-4	6	1/4	<i>Veja SVK-ISO-A na página 6</i>		BSPP	1/4	<i>Veja SVK-ISO-A na página 6</i>												
		-6	10	3/8			BSPP	3/8													
		-8	12	1/2			BSPP	1/2													
		-12	19	3/4			BSPP	3/4													
		-16	25	1			BSPP	1													
		-4	6	1/4			NPTF	1/4													
		-6	10	3/8			NPTF	3/8													
		-8	12	1/2			NPTF	1/2													
		-12	19	3/4			NPTF	3/4													
		-16	25	1			NPTF	1													
		1233893	R1Q-1233893	-4			6	1/4						40	160	SAE/UNF	7/16 -20	32	11,8	64,1	19
		1233894	R1Q-1233894	-6			10	3/8						40	160	SAE/UNF	3/4 -16	39,5	17,3	79,2	24
1234565	R1Q-1234565	-8	12	1/2	25	100	SAE/UNF	3/4 -16	49,5	20,5	86,7	27									
1233895	R1Q-1233895	-12	19	3/4	25	100	SAE/UN	1 1/16-12	55,5	29,1	110,9	35									
1233896	R1Q-1233896	-16	25	1	25	100	SAE/UN	1 5/16-12	60,5	34,3	121,3	40									
1233897	R1Q-1233897	-6	10	3/8	40	160	MET	M16x1,5	36	17,3	73,2	22									
1234566	R1Q-1234566	-8	12	1/2	25	100	MET	M22x1,5	49,5	20,5	86,7	27									
1233898	R1Q-1233898	-12	19	3/4	25	100	MET	M30x1,5	49,5	29,1	99,4	35									

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma DIN 3852, conexão SAE UNF/UN de acordo com a norma SAE J 1926-1.


**PADRÃO ISO 7241 A ENCAIXE E DESENCAIXE – Válvula de gatilho SVK-1H-ISO-A**
**Conexão fêmea – série leve/pesada métrica 24°**

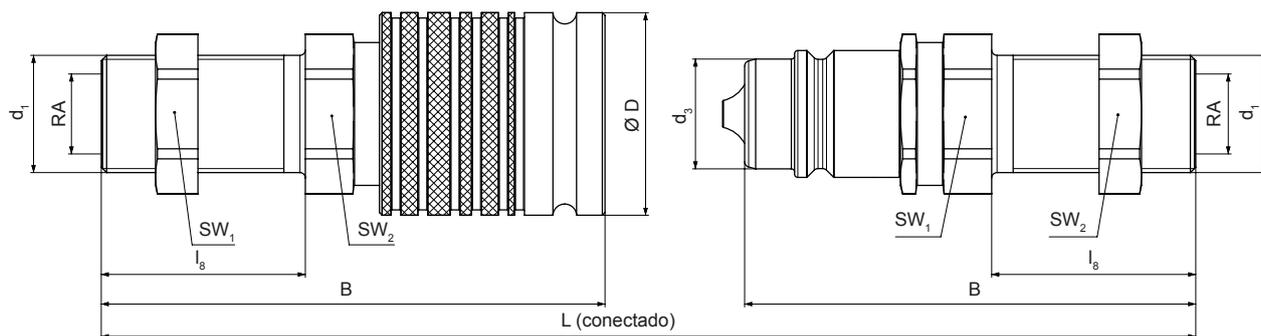
Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	B mm	Ø D mm	L mm	I <sub>8</sub> mm	SW mm
		DASH	DN	inch										
1234843	R1Q-1234843	-4	6	1/4	40	160	D24L	6	M12x1,5	52	25	84,6	10	19
1234644	R1Q-1234644	-4	6	1/4	40	160	D24L	8	M14x1,5	52	25	84,6	10	19
1233900	R1Q-1233900	-6	10	3/8	40	160	D24L	8	M14x1,5	58	32	89,7	10	22
1233901	R1Q-1233901	-6	10	3/8	40	160	D24L	10	M16x1,5	59	32	91,7	11	22
1234844	R1Q-1234844	-8	13	1/2	25	100	D24L	8	M14x1,5	65,8	38	100,1	10	27
1234646	R1Q-1234646	-8	12	1/2	25	100	D24L	10	M16x1,5	66,8	38	102,1	11	27
1234649	R1Q-1234649	-8	12	1/2	25	100	D24L	12	M18x1,5	66,8	38	102,1	11	27
1234655	R1Q-1234655	-8	12	1/2	25	100	D24L	15	M22x1,5	67,8	38	104,1	12	27
1234845	R1Q-1234845	-8	13	1/2	25	100	D24L	18	M26x1,5	67,8	38	104,1	12	32
1234846	R1Q-1234846	-12	19	3/4	25	100	D24L	12	M18x1,5	80	45	117,9	11	36
1233902	R1Q-1233902	-12	19	3/4	25	100	D24L	15	M22x1,5	81	45	119,9	12	36
1233903	R1Q-1233903	-12	19	3/4	25	100	D24L	18	M26x1,5	81	45	119,9	12	36
1233904	R1Q-1233904	-12	19	3/4	25	100	D24L	22	M30x2,0	83	45	123,9	14	36
1234847	R1Q-1234847	-16	25	1	20	80	D24L	18	M26x1,5	94	52	137,4	12	41
1234656	R1Q-1234656	-16	25	1	20	80	D24L	22	M30x2,0	96	52	141,4	14	41
1234848	R1Q-1234848	-16	25	1	20	80	D24L	28	M36x2,0	96	52	141,4	14	41
1234849	R1Q-1234849	-16	25	1	20	80	D24L	35	M45x2,0	98	52	145,4	16	50
1233911	R1Q-1233911	-6	10	3/8	40	160	D24S	8	M16x1,5	51,5	32	93,7	12	22
1233912	R1Q-1233912	-6	10	3/8	40	160	D24S	10	M18x1,5	51,5	32	93,7	12	22
1233913	R1Q-1233913	-6	10	3/8	40	160	D24S	12	M20x1,5	51,5	32	93,7	12	22
1234850	R1Q-1234850	-8	13	1/2	25	100	D24S	10	M18x1,5	67,8	38	104,1	12	27
1234667	R1Q-1234667	-8	12	1/2	25	100	D24S	12	M20x1,5	67,8	38	104,1	12	27
1234668	R1Q-1234668	-8	12	1/2	25	100	D24S	14	M22x1,5	67,8	38	104,1	12	27
1234669	R1Q-1234669	-8	12	1/2	25	100	D24S	16	M24x1,5	69,8	38	108,1	14	27
1233914	R1Q-1233914	-12	19	3/4	25	100	D24S	16	M24x1,5	83	45	123,9	14	36
1233915	R1Q-1233915	-12	19	3/4	25	100	D24S	20	M30x2,0	85	45	127,9	16	36
1233916	R1Q-1233916	-12	19	3/4	25	100	D24S	25	M36x2,0	87	45	131,9	18	36
1234851	R1Q-1234851	-16	25	1	20	80	D24S	20	M30x2,0	98	52	145,4	16	41
1234670	R1Q-1234670	-16	25	1	20	80	D24S	25	M36x2,0	100	52	149,4	18	41
1234852	R1Q-1234852	-16	25	1	20	80	D24S	30	M42x2,0	102	52	153,4	20	41
1234853	R1Q-1234853	-16	25	1	20	80	D24S	38	M52x2,0	104	52	157,4	22	55

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.


**PADRÃO ISO 7241 A ENCAIXE E DESENCAIXE – Válvula de gatilho SVK-1H-ISO-A**
**Conexão macho – série leve/pesada métrica 24°**

Código do item	Número da peça	24°			WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	I <sub>8</sub> mm	SW mm
		DASH	DN	inch										
1234832	R1Q-1234832	-4	6	1/4	40	160	D24L	6	M12x1,5	47	11,9	84,6	10	19
1234657	R1Q-1234657	-4	6	1/4	40	160	D24L	8	M14x1,5	47	11,9	84,6	10	19
1234658	R1Q-1234658	-6	10	3/8	40	160	D24L	8	M14x1,5	49,5	17,3	89,7	10	22
1234659	R1Q-1234659	-6	10	3/8	40	160	D24L	10	M16x1,5	50,5	17,3	91,7	11	22
1234833	R1Q-1234833	-8	13	1/2	25	100	D24L	8	M14x1,5	56	20,6	100,1	10	27
1234660	R1Q-1234660	-8	12	1/2	25	100	D24L	10	M16x1,5	57	20,6	102,1	11	27
1234661	R1Q-1234661	-8	12	1/2	25	100	D24L	12	M18x1,5	57	20,6	102,1	11	27
1234662	R1Q-1234662	-8	12	1/2	25	100	D24L	15	M22x1,5	58	20,6	104,1	12	27
1234834	R1Q-1234834	-8	13	1/2	25	100	D24L	18	M26x1,5	58	20,6	104,1	12	32
1234835	R1Q-1234835	-12	19	3/4	25	100	D24L	12	M18x1,5	65	29,1	117,9	11	36
1234663	R1Q-1234663	-12	19	3/4	25	100	D24L	15	M22x1,5	66	29,1	119,9	12	36
1234664	R1Q-1234664	-12	19	3/4	25	100	D24L	18	M26x1,5	66	29,1	119,9	12	36
1234665	R1Q-1234665	-12	19	3/4	25	100	D24L	22	M30x2,0	68	29,1	123,9	14	36
1234836	R1Q-1234836	-16	25	1	20	80	D24L	18	M26x1,5	77	34,3	137,4	12	41
1234666	R1Q-1234666	-16	25	1	20	80	D24L	22	M30x2,0	79	34,3	141,4	14	41
1234837	R1Q-1234837	-16	25	1	20	80	D24L	28	M36x2,0	79	34,3	141,4	14	41
1234838	R1Q-1234838	-16	25	1	20	80	D24L	35	M45x2,0	81	34,3	145,4	16	50
1234671	R1Q-1234671	-6	10	3/8	40	160	D24S	8	M16x1,5	51,5	17,3	93,7	12	22
1234672	R1Q-1234672	-6	10	3/8	40	160	D24S	10	M18x1,5	51,5	17,3	93,7	12	22
1234673	R1Q-1234673	-6	10	3/8	40	160	D24S	12	M20x1,5	51,5	17,3	93,7	12	22
1234839	R1Q-1234839	-8	13	1/2	25	100	D24S	10	M18x1,5	58	20,6	104,1	12	27
1234674	R1Q-1234674	-8	12	1/2	25	100	D24S	12	M20x1,5	58	20,6	104,1	12	27
1234675	R1Q-1234675	-8	12	1/2	25	100	D24S	14	M22x1,5	58	20,6	104,1	12	27
1234676	R1Q-1234676	-8	12	1/2	25	100	D24S	16	M24x1,5	60	20,6	108,1	14	27
1234677	R1Q-1234677	-12	19	3/4	25	100	D24S	16	M24x1,5	68	29,1	123,9	14	36
1234678	R1Q-1234678	-12	19	3/4	25	100	D24S	20	M30x2,0	70	29,1	125,9	16	36
1233923	R1Q-1233923	-12	19	3/4	25	100	D24S	25	M36x2,0	72	29,1	131,9	18	36
1234840	R1Q-1234840	-16	25	1	20	80	D24S	20	M30x2,0	81	34,3	145,4	16	41
1234679	R1Q-1234679	-16	25	1	20	80	D24S	25	M36x2,0	83	34,3	149,4	18	41
1234841	R1Q-1234841	-16	25	1	20	80	D24S	30	M42x2,0	85	34,3	153,4	20	41
1234842	R1Q-1234842	-16	25	1	20	80	D24S	38	M52x2,0	87	34,3	157,4	22	55

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.


**PADRÃO ISO 7241 A ENCAIXE E DESENCAIXE – Válvula de gatilho SVK-1H-ISO-A**
**Conexão fêmea – série leve métrica 24° com anteparo**

Código do item	Número da peça	↔			WP Conec./ descon.	Min BP Conec./ descon.	Encaixe	RA	d <sub>1</sub>	B	ø D	L	I <sub>B</sub>	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>
		DASH	DN	inch											
1234855	R1Q-1234855	-4	6	1/4	40	160	D24L	6	M12x1,5	52	25	114,6	25	19	17
1234856	R1Q-1234856	-4	6	1/4	40	160	D24L	8	M14x1,5	52	25	114,6	25	19	19
1234857	R1Q-1234857	-6	10	3/8	40	160	D24L	8	M14x1,5	75,5	32	124,7	25	22	19
1234858	R1Q-1234858	-6	10	3/8	40	160	D24L	10	M16x1,5	77,5	32	128,7	27	22	22
1234859	R1Q-1234859	-8	13	1/2	25	100	D24L	8	M14x1,5	80,8	38	149,1	25	27	19
1234860	R1Q-1234860	-8	13	1/2	25	100	D24L	10	M16x1,5	82,8	38	152,1	27	27	22
1234861	R1Q-1234861	-8	13	1/2	25	100	D24L	12	M18x1,5	85,8	38	158,1	30	27	24
1234862	R1Q-1234862	-8	13	1/2	25	100	D24L	15	M22x1,5	85,8	38	158,1	30	40	30
1234863	R1Q-1234863	-8	13	1/2	25	100	D24L	18	M26x1,5	85,8	38	158,1	30	40	36
1234864	R1Q-1234864	-12	19	3/4	25	100	D24L	12	M18x1,5	99	45	157,9	30	36	24
1234865	R1Q-1234865	-12	19	3/4	25	100	D24L	15	M22x1,5	99	45	157,9	30	36	30
1234866	R1Q-1234866	-12	19	3/4	25	100	D24L	18	M26x1,5	105	45	169,9	36	36	36
1234867	R1Q-1234867	-12	19	3/4	25	100	D24L	22	M30x2,0	109	45	177,9	42	36	41
1234905	R1Q-1234905	-16	25	1	20	80	D24L	22	M26x2,0	120	52	189,4	36	41	36
1234869	R1Q-1234869	-16	25	1	20	80	D24L	22	M30x2,0	124	52	197,4	42	45	41
1234870	R1Q-1234870	-16	25	1	20	80	D24L	28	M36x2,0	125	52	199,4	43	45	46
1234871	R1Q-1234871	-16	25	1	20	80	D24L	35	M45x2,0	129	52	207,4	47	50	55

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

**PADRÃO ISO 7241 A ENCAIXE E DESENCAIXE – Válvula de gatilho SVK-1H-ISO-A**
**Conexão macho – série leve métrica 24° com anteparo**

Código do item	Número da peça	↔			WP Conec./ descon.	Min BP Conec./ descon.	Encaixe	RA	d <sub>1</sub>	B	d <sub>3</sub>	L	I <sub>B</sub>	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>
		DASH	DN	inch											
1234872	R1Q-1234872	-4	6	1/4	40	160	D24L	6	M12x1,5	62	25	114,6	25	19	17
1234873	R1Q-1234873	-4	6	1/4	40	160	D24L	8	M14x1,5	62	25	114,6	25	19	19
1234874	R1Q-1234874	-6	10	3/8	40	160	D24L	8	M14x1,5	67	32	124,7	25	22	19
1234875	R1Q-1234875	-6	10	3/8	40	160	D24L	10	M16x1,5	69	32	128,7	27	22	22
1234876	R1Q-1234876	-8	13	1/2	25	100	D24L	8	M14x1,5	71	38	149,1	25	27	19
1234877	R1Q-1234877	-8	13	1/2	25	100	D24L	10	M16x1,5	73	38	152,1	27	27	22
1234878	R1Q-1234878	-8	13	1/2	25	100	D24L	12	M18x1,5	76	38	158,1	30	27	24
1234879	R1Q-1234879	-8	13	1/2	25	100	D24L	15	M22x1,5	76	38	158,1	30	40	30
1234880	R1Q-1234880	-8	13	1/2	25	100	D24L	18	M26x1,5	76	38	158,1	30	40	36
1234881	R1Q-1234881	-12	19	3/4	25	100	D24L	12	M18x1,5	84	45	157,9	30	36	24
1234882	R1Q-1234882	-12	19	3/4	25	100	D24L	15	M22x1,5	84	45	157,9	30	36	30
1234883	R1Q-1234883	-12	19	3/4	25	100	D24L	18	M26x1,5	90	45	169,9	36	36	36
1234884	R1Q-1234884	-12	19	3/4	25	100	D24L	22	M30x2,0	94	45	177,9	42	36	41
1234906	R1Q-1234906	-16	25	1	20	80	D24L	22	M26x2,0	103	52	189,4	36	41	36
1234885	R1Q-1234885	-16	25	1	20	80	D24L	22	M30x2,0	107	52	197,4	42	45	41
1234886	R1Q-1234886	-16	25	1	20	80	D24L	28	M36x2,0	108	52	199,4	43	45	46
1234887	R1Q-1234887	-16	25	1	20	80	D24L	35	M45x2,0	112	52	207,4	47	50	55

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.



DN de 8 a 19

Pressão de trabalho máx. até 400 bar

SAE J 1036

- Engate e desengate rápidos e simples
- Manobra de encaixe e desencaixe com uma mão
- Função de segurança
- Baixa queda de pressão
- DN 12 compatível com ISO 7241-1-A

**TOP COAT**



**Os acoplamentos rápidos ARGUS SVK-1H**

são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas. Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas.

O acoplamento rápido SVK-1H, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva.

Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento. A luva é projetada de maneira que tenha somente que ser movida na devida direção para desconectar ou conectar as válvulas de acoplamento. Os acoplamentos SVK-1H podem ser usados como conectores de desconexão por tração montando a luva em painel.

**Materiais**

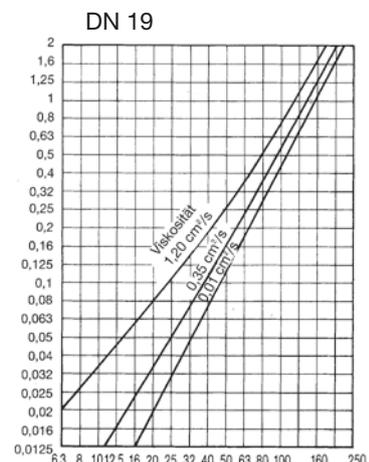
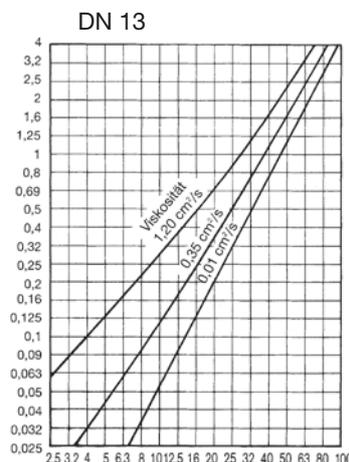
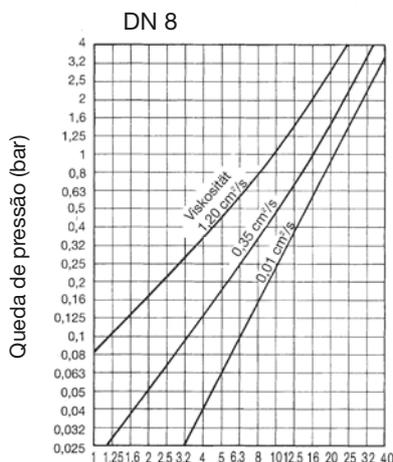
Aço galvanizado com partes temperadas sujeitas ao desgaste – Guia da válvula de latão – Vedação da válvula de gatilho de TPE (opcional: PTFE) – Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais) – Adaptadores roscados de aço galvanizado para vários tipos de conexões – Tampão e tampa contra poeira de polietileno. TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

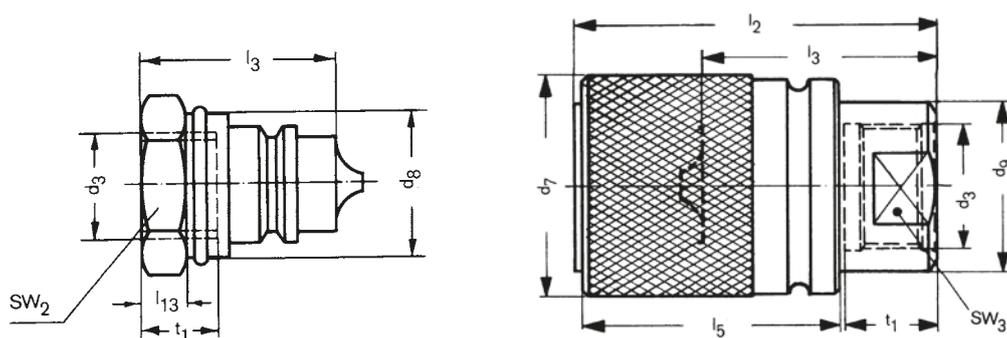
**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

**Limite de temperatura:** de -30 °C a +100 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.




**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

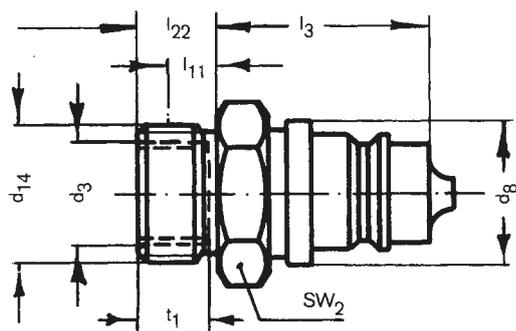
Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>3</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>9</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>5</sub>	t <sub>1</sub>	SW <sub>3</sub>
		DASH	DN	inch			inch	mm						
1219634	R1Q-340008	-5	8	5/16	40	BSPP	3/8	32	24	54	36	45	9	19
1219632	R1Q-340010	-8	13	1/2	25	BSPP	1/2	39	30	63	41	45	16	27
1229069	R1Q-340013	-12	19	3/4	25	BSPP	1	51	43	88,5	55	68	18	36
1229089	R1Q-340007	-5	8	5/16	40	MET	M16x1,5	32	24	54	36	45	9	19
1229090	R1Q-340009	-8	13	1/2	25	MET	M22x1,5	39	30	63	41	45	16	27
1229091	R1Q-340130	-12	19	3/4	25	MET	M30x1,5	51	43	88,5	55	68	18	36

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão métrica de acordo com a norma DIN 3852.

**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão macho – rosca fêmea**

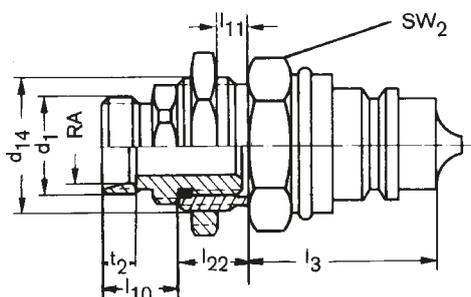
Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>3</sub>	d <sub>8</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>13</sub>	t <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>
		DASH	DN	inch			inch	mm	mm	mm	mm	mm
1219633	R1Q-340002	-5	8	5/16	40	BSPP	3/8	22	36	10	14	22
1219631	R1Q-340003	-8	13	1/2	25	BSPP	1/2	27	45	18	16	27
1229020	R1Q-340006	-12	19	3/4	25	BSPP	1	41	55	20	18	41
1229061	R1Q-340000	-5	8	5/16	40	MET	M16x1,5	22	36	10	14	22
1229062	R1Q-340001	-8	13	1/2	25	MET	M22x1,5	27	45	18	16	27
1229063	R1Q-340005	-12	19	3/4	25	MET	M30x1,5	41	55	20	18	41

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão métrica de acordo com a norma DIN 3852.


**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão macho – rosca interna/externa montagem em painel**

Código do item	Número da peça	↔			WP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>3</sub> mm	d <sub>14</sub> mm	d <sub>8</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	l <sub>11</sub> ** mm	l <sub>22</sub> mm	t <sub>1</sub> mm	SW <sub>2</sub>
		DASH	DN	inch										
1229058	R1Q-340132	-5	8	5/16	40	MET	M16x1,5	M26x1,5	22	36	9	15	14	27
1229059	R1Q-340133	-8	13	1/2	25	MET	M22x1,5	M30x1,0	27	33	9	15	16	32
1229060	R1Q-340134	-12	19	3/4	25	MET	M30x1,5	M45x1,5	41	55	18	28	18	46

Conexão métrica de acordo com DIN 3852.

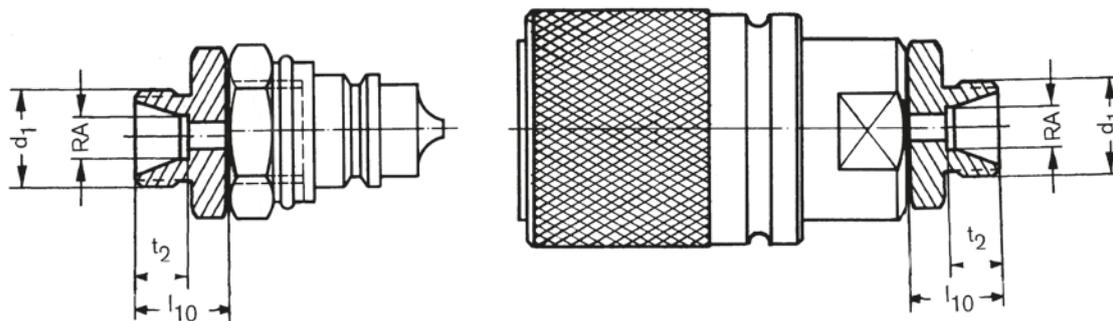

**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão macho – série leve/pesada métrica 24° montagem em painel**

Código do item	Número da peça	↔			WP Conec./ descon.	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>14</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	l <sub>10</sub> mm	l <sub>11</sub> ** mm	l <sub>22</sub> mm	t <sub>2</sub> mm	SW <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch											
1229022	R1Q-340112	-5	8	5/16	40	D24L	6	M12x1,5	M26x1,5	36	15	9	15	7	27
1229024	R1Q-340113	-5	8	5/16	40	D24L	8	M14x1,5	M26x1,5	36	15	9	15	7	27
1229026	R1Q-340114	-5	8	5/16	40	D24L	10	M16x1,5	M26x1,5	36	16	9	15	7	27
1229028	R1Q-340115	-8	13	1/2	25	D24L	10	M16x1,5	M30x1,0	33	17	9	15	7	32
1229030	R1Q-340116	-8	13	1/2	25	D24L	12	M18x1,5	M30x1,0	33	17	9	15	7	32
1229031	R1Q-340117	-8	13	1/2	25	D24L	15	M22x1,5	M30x1,0	33	18	9	15	7	32
1229034	R1Q-340118	-12	19	3/4	25	D24L	15	M22x1,5	M45x1,5	55	19	18	28	7	46
1229036	R1Q-340119	-12	19	3/4	25	D24L	18	M26x1,5	M45x1,5	55	21	18	28	7,5	46
1229037	R1Q-340120	-12	19	3/4	25	D24L	22	M30x2,0	M45x1,5	55	21	18	28	7,5	46
1229041	R1Q-340121*	-5	8	5/16	40	D24S	8	M16x1,5	M26x1,5	36	17	9	15	7	27
1229043	R1Q-340122*	-5	8	5/16	40	D24S	10	M18x1,5	M26x1,5	36	17	9	15	7,5	27
1229044	R1Q-340123*	-5	8	5/16	40	D24S	12	M20x1,5	M26x1,5	36	17	9	15	7,5	27
1229047	R1Q-340124*	-8	13	1/2	25	D24S	12	M20x1,5	M30x1,0	33	18	9	15	7,5	32
1229049	R1Q-340125*	-8	13	1/2	25	D24S	14	M22x1,5	M30x1,0	33	20	9	15	8	32
1229050	R1Q-340126*	-8	13	1/2	25	D24S	16	M24x1,5	M30x1,0	33	20	9	15	8,5	32
1229053	R1Q-340127*	-12	19	3/4	25	D24S	16	M24x1,5	M45x1,5	55	21	18	28	8,5	46
1229054	R1Q-340128*	-12	19	3/4	25	D24S	20	M30x2,0	M45x1,5	55	23	18	28	10,5	46
1229055	R1Q-340129*	-12	19	3/4	25	D24S	25	M36x2,0	M45x1,5	55	25	18	28	12	46

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

\* a pedido

\*\* largura máx. do painel


**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão fêmea – série leve métrica 24°**

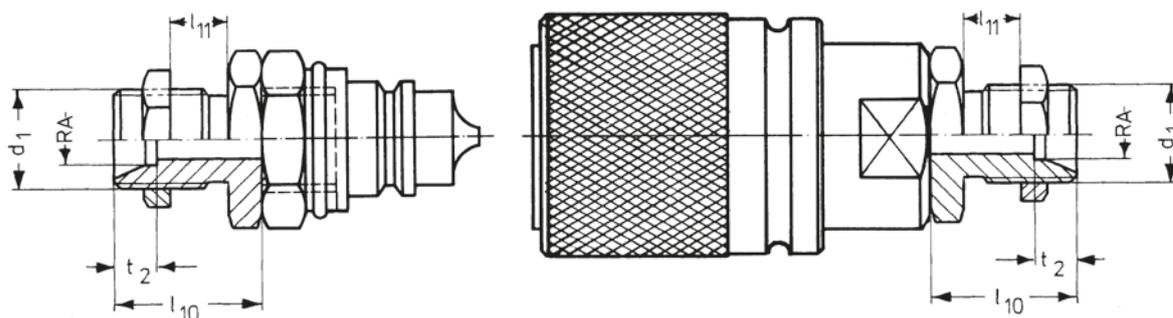
Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	l <sub>10</sub> mm	t <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch						
1229070	R1Q-340046	-5	8	5/16	40	D24L	6	M12x1,5	15	7
1229071	R1Q-340047	-5	8	5/16	40	D24L	8	M14x1,5	15	7
1229072	R1Q-340048	-5	8	5/16	40	D24L	10	M16x1,5	16	7
1229073	R1Q-340049	-8	13	1/2	25	D24L	10	M16x1,5	17	7
1229074	R1Q-340050	-8	13	1/2	25	D24L	12	M18x1,5	17	7
1229075	R1Q-340051	-8	13	1/2	25	D24L	15	M22x1,5	18	7
1229076	R1Q-340052	-12	19	3/4	25	D24L	15	M22x1,5	19	7
1229077	R1Q-340053	-12	19	3/4	25	D24L	18	M26x1,5	19	7,5
1229078	R1Q-340054	-12	19	3/4	25	D24L	22	M30x2,0	21	7,5

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão macho – série leve métrica 24°**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	l <sub>10</sub> mm	t <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch						
1229021	R1Q-340037	-5	8	5/16	40	D24L	6	M12x1,5	15	7
1229023	R1Q-340038	-5	8	5/16	40	D24L	8	M14x1,5	15	7
1229025	R1Q-340039	-5	8	5/16	40	D24L	10	M16x1,5	16	7
1229027	R1Q-340040	-8	13	1/2	25	D24L	10	M16x1,5	17	7
1229029	R1Q-340041	-8	13	1/2	25	D24L	12	M18x1,5	17	7
1229032	R1Q-340042	-8	13	1/2	25	D24L	15	M22x1,5	18	7
1229033	R1Q-340043	-12	19	3/4	25	D24L	15	M22x1,5	19	7
1229035	R1Q-340044	-12	19	3/4	25	D24L	18	M26x1,5	19	7,5
1229038	R1Q-340045	-12	19	3/4	25	D24L	22	M30x2,0	21	7,5

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.


**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão fêmea – série leve métrica 24° com anteparo**

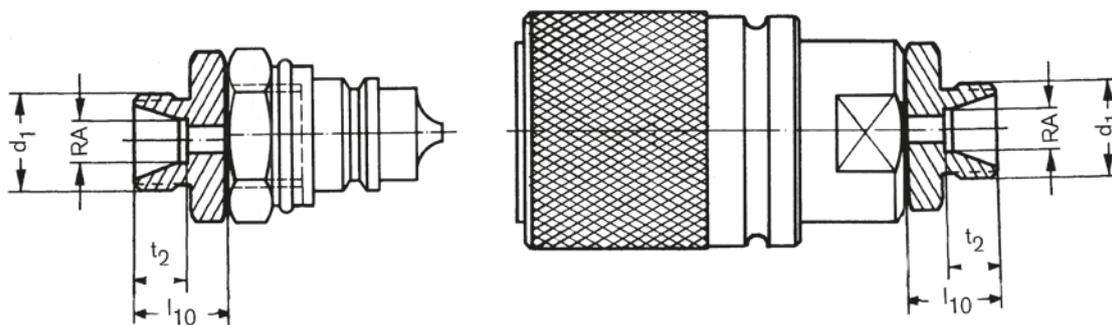
Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	l <sub>10</sub> mm	t <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch						
1229079	R1Q-341415	-8	13	1/2	25	D24L	12	M18x1,5	31	7

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão macho – série leve métrica 24° com anteparo**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	l <sub>10</sub> mm	t <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch						
1229039	R1Q-341414	-8	13	1/2	25	D24L	12	M18x1,5	31	7

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.


**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão fêmea – série pesada métrica 24°**

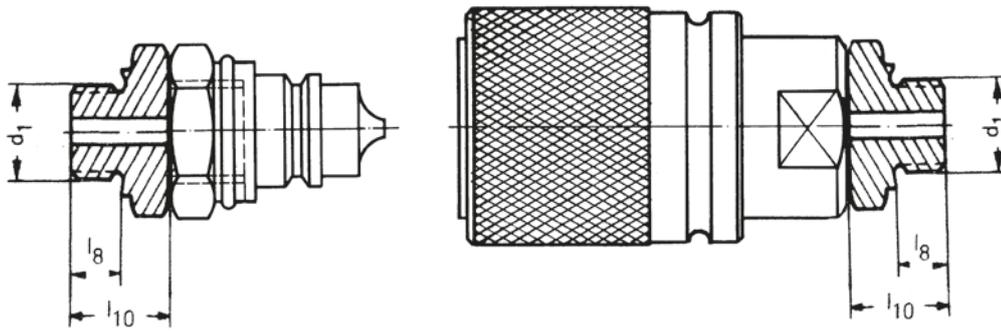
Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	l <sub>10</sub> mm	t <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch						
1229080	R1Q-340085	-5	8	5/16	40	D24S	8	M16x1,5	17	7
1229081	R1Q-340086	-5	8	5/16	40	D24S	10	M18x1,5	17	7,5
1229082	R1Q-340087	-5	8	5/16	40	D24S	12	M20x1,5	17	7,5
1229083	R1Q-340088	-8	13	1/2	25	D24S	12	M20x1,5	18	7,5
1229084	R1Q-340089	-8	13	1/2	25	D24S	14	M22x1,5	20	8
1229085	R1Q-340090	-8	13	1/2	25	D24S	16	M24x1,5	20	8,5
1229086	R1Q-340091	-12	19	3/4	25	D24S	16	M24x1,5	21	8,5
1229087	R1Q-340092	-12	19	3/4	25	D24S	20	M30x2,0	23	10,5
1229088	R1Q-340093	-12	19	3/4	25	D24S	25	M36x2,0	25	12

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão macho – série pesada métrica 24°**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	l <sub>10</sub> mm	t <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch						
1229040	R1Q-340067	-5	8	5/16	40	D24S	8	M16x1,5	17	7
1229042	R1Q-340068	-5	8	5/16	40	D24S	10	M18x1,5	17	7,5
1229045	R1Q-340069	-5	8	5/16	40	D24S	12	M20x1,5	17	7,5
1229046	R1Q-340070	-8	13	1/2	25	D24S	12	M20x1,5	18	7,5
1229048	R1Q-340071	-8	13	1/2	25	D24S	14	M22x1,5	20	8
1229051	R1Q-340072	-8	13	1/2	25	D24S	16	M24x1,5	20	8,5
1229052	R1Q-340073	-12	19	3/4	25	D24S	16	M24x1,5	21	8,5
1229056	R1Q-340074	-12	19	3/4	25	D24S	20	M30x2,0	23	10,5
1229057	R1Q-340075	-12	19	3/4	25	D24S	25	M36x2,0	25	12

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.


**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão fêmea – rosca macho**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Encaixe	d <sub>1</sub> inch	l <sub>8</sub> mm	l <sub>10</sub> mm
		DASH	DN	inch					
1229064	R1Q-340094	-5	8	5/16	40	AGF	1/4	12	19
1229065	R1Q-340095	-5	8	5/16	40	AGF	3/8	12	19
1229066	R1Q-340096	-8	13	1/2	25	AGF	1/2	14	23
1229068	R1Q-340097	-12	19	3/4	25	AGF	3/4	16	29
1229067	R1Q-340098	-12	19	3/4	25	AGF	1	18	31

Conexão AGF de acordo com a norma DIN 3901, linha reforçada com rosca de tubo G (BSPP), tipo A de acordo com a norma DIN 3852-2.

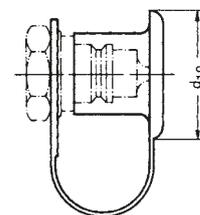
**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Conexão macho – rosca macho**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Encaixe	d <sub>1</sub> inch	l <sub>8</sub> mm	l <sub>10</sub> mm
		DASH	DN	inch					
1229015	R1Q-340076	-5	8	5/16	40	AGF	1/4	12	19
1229016	R1Q-340077	-5	8	5/16	40	AGF	3/8	12	19
1229017	R1Q-340078	-8	13	1/2	25	AGF	1/2	14	23
1229019	R1Q-340079	-12	19	3/4	25	AGF	3/4	16	29
1229018	R1Q-340080	-12	19	3/4	25	AGF	1	18	31

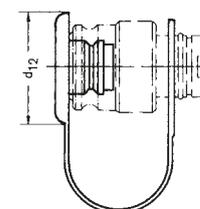
Conexão AGF de acordo com a norma DIN 3901, linha reforçada com rosca de tubo G (BSPP), tipo A de acordo com a norma DIN 3852-2.

**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Tampa contra poeira preta (para conexão macho)**

Código do item	Número da peça	DASH			d <sub>12</sub> mm
			DN	inch	
1228896	RT-NE00002	-5	8	5/16	45
1228891	RT-P900001	-8	13	1/2	50
1228893	RT-NE00001	-12	19	3/4	65


**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SVK-1H**
**Tampão contra poeira preta (para conexão fêmea)**

Código do item	Número da peça	DASH			d <sub>12</sub> mm
			DN	inch	
1228903	RT-NE00007	-5	8	5/16	45
1228898	RT-P600006	-8	13	1/2	50
1228900	RT-NE00006	-12	19	3/4	65



DN de 8 a 13

Pressão de trabalho 20 bar

- Alumínio como material básico
- Função de segurança
- Manobra de encaixe e desencaixe com uma mão
- Baixa queda de pressão



**Os acoplamentos rápidos ARGUS PVK-Racing** são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas. Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido PVK-Racing, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva. Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento. A luva é projetada de maneira que tenha somente que ser movida na devida direção para desconectar ou conectar as válvulas de acoplamento. Os acoplamentos PVK-Racing podem ser usados como conectores de desconexão por tração montando a luva em painel.

**Materiais**

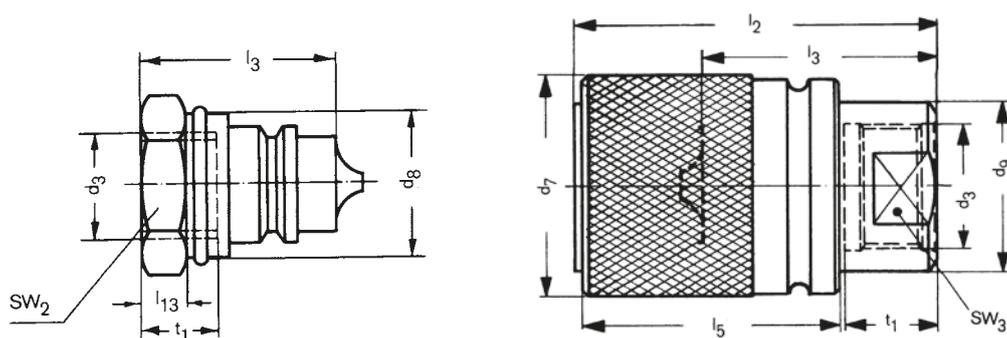
Alumínio – Guia da válvula de latão – Vedação da válvula de gatilho de TPE (opcional: PTFE) – Anéis em O de NBR (outros materiais opcionais) – Tampão e tampa contra poeira de polietileno.

**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +100 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.


**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho PVK-RACING**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>3</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>9</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>5</sub>	t <sub>1</sub>	SW <sub>3</sub>
		DASH	DN	inch			inch	mm						
1233975	R5Q-340008	-5	8	5/16	2	BSPP	3/8	32	24	54	36	45	9	19
	ON REQUEST	-8	13	1/2	2	BSPP	1/2	39	30	63	41	45	16	27

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho PVK-RACING**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>3</sub>	d <sub>8</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>13</sub>	t <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>
		DASH	DN	inch			inch	mm	mm	mm	mm	mm
1233976	R5Q-340002	-5	8	5/16	2	BSPP	3/8	22	36	10	14	22
	ON REQUEST	-8	13	1/2	2	BSPP	1/2	–	45	18	16	27

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

DN 13

Pressão de trabalho 250 bar

SAE J 1036

- Conectável com parte macho sob pressão
- Manobra de encaixe e desencaixe com uma mão
- Função de segurança
- Baixa queda de pressão
- Compatível com ISO 7241-1-A

**TOP COAT**

Os acoplamentos rápidos conectáveis sob pressão **SPK-1H da ARGUS** não servem somente para a conexão a equipamentos hidráulicos auxiliares sob pressão residual, mas também servem para evitar o fechamento involuntário através da interferência do efeito de fluxo contrário (isto é, reduzindo rapidamente as cargas). O curso duplo da válvula necessário para o acoplamento a um tampão pressurizado é limitado na condição de funcionamento por um bloqueio, que não é solto enquanto não ocorrer o desengate. Isso evita qualquer bloqueio descontrolado do fluxo hidráulico.

**A luva deve ser descarregada durante a ação de acoplamento.**

A válvula de cartucho pressurizada é aberta aplicando pressão no lado do bocal.

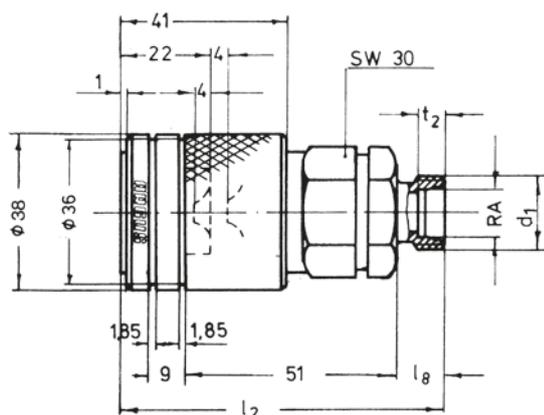
Os **materiais**, as perdas de fluxo e as temperaturas são comparáveis com os acoplamentos rápidos ARGUS SVK-1H. Os dois acoplamentos podem ser intercambiados, acoplados e usados como um conector de desconexão por tração.

Para o uso com pinos de acoplamento SVK-ISO-A ou SVK-1H.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

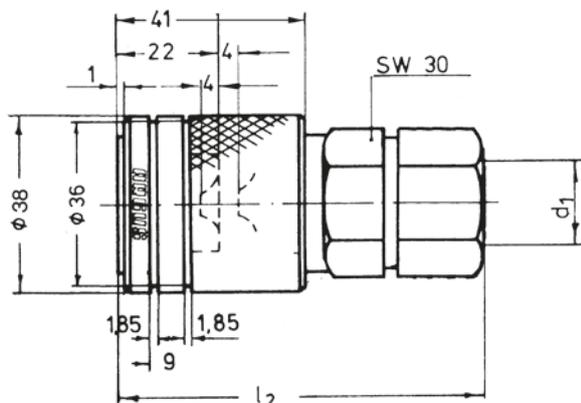
Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.


**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SPK-1H**
**Conexão fêmea – série leve métrica 24°**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>8</sub> mm	t <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch								
1229008	R1Q-341400	-8	13	1/2	25	100	D24L	10	M16x1,5	80	11	7
1229009	R1Q-340389	-8	13	1/2	25	100	D24L	12	M18x1,5	78	11	7
1229010	R1Q-340399	-8	13	1/2	25	100	D24L	15	M22x1,5	78	12	7

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.


**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SPK-1H**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Min BP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch / mm	l <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch					
1231470	R1Q-1231470	-8	13	1/2	25	100	BSPP	1/2	84
1231471	R1Q-1231471	-8	13	1/2	25	100	NPTF	1/2	84
1231472	R1Q-1231472	-8	13	1/2	25	100	SAE/UNF	3/4 -16	84
1231473	R1Q-1231473 *	-8	13	1/2	25	100	MET	M22x1,5	84

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma DIN 3852, conexão SAE UNF/UN de acordo com a norma SAE J 1926-1.

\* Para ser usado com SVK1- H e ISO A conexão macho.

DN 13

Pressão de trabalho 250 bar

- Conectável com parte macho sob pressão
- Conexão direta sob pressão
- Manobra de encaixe e desencaixe com uma mão
- Função de segurança
- Compatível com ISO 7241-1-A
- Também disponível com parte macho e fêmea conectável sob pressão (versões PE / PLUS)

**Patente Pendente****TOP COAT**

SRK-1H PE



SRK-1H PLUS

Os acoplamentos rápidos conectáveis sob pressão **SRK-1H** da **ARGUS** são projetados especificamente para a conexão direta com tubos rígidos ou distribuidores.

**Materiais**

Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Guia da válvula de latão – Vedação da válvula de gatilho de TPE (opcional: PTFE) – Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais) – Tampão e tampa contra poeira de polietileno. TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +125 °C.

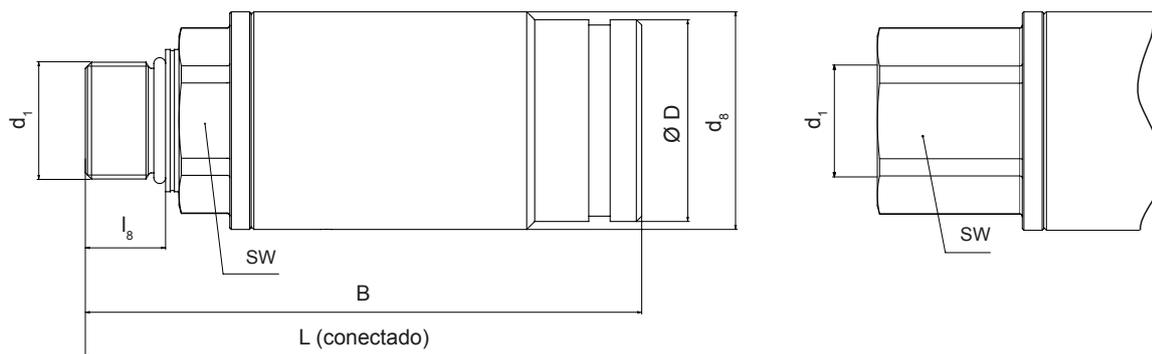
**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

**SRK-1H PE** versão conectável com parte fêmea até 60 bar.

**SRK-1H PLUS** versão conectável com parte fêmea até sob pressão total, sem a necessidade de drenagem traseira.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.


**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SRK-1H**
**Conexão fêmea – rosca macho**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> mm	B mm	Ø D mm	d <sub>8</sub> mm	L mm	l <sub>8</sub> mm	SW mm
		DASH	DN	inch										
1232324	R1Q-1232324	-8	13	1/2	25	100	MET	M22x1,5	104	38	41	140,2	15	32
1234641	R1Q-1234641	-8	13	1/2	25	100	MET	M18x1,5	103	38	41	138,2	14	32

Conexão métrica de acordo com ISO 6149-2 (DIN 3852).

**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SRK-1H**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	Ø D mm	d <sub>8</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch									
1235028	R1Q-1235028	-8	13	1/2	25	100	BSPP	1/2	104	38	41	140,2	32
1235029	R1Q-1235029	-8	13	1/2	25	100	NPTF	1/2	103	38	41	138,2	32

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

DN 13

Pressão de trabalho 250 bar

ISO 5675

- Conectável com parte macho e fêmea sob pressão
- Sem drenagem traseira, sem saída de óleo dianteira
- Conexão direta sob pressão
- Manobra de encaixe e desencaixe com uma mão
- Função de segurança
- Compatível com ISO 7241-1-A

**Patente Pendente****TOP COAT**

Os acoplamentos rápidos conectáveis sob pressão SKK-1H da ARGUS são projetados especificamente para a conexão direta com tubos rígidos ou distribuidores.

**Materiais**

Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Guia da válvula de latão – Vedação da válvula de gatilho de TPE (opcional: PTFE) – Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais) – Tampão e tampa contra poeira de polietileno. TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

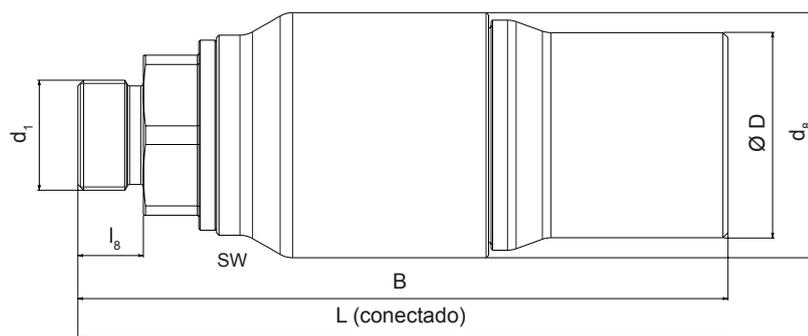
**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.

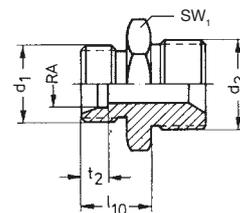

**PADRÃO ISO 5675 – Válvula de gatilho SKK-1H**
**Conexão fêmea – rosca macho**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> mm	B mm	Ø D mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	I <sub>8</sub> mm	SW mm
		DASH	DN	inch										
1232489	R1Q-1232489	-8	13	1/2	25	100	MET	M22x1,5	132,5	38	49	168,7	15	32
1234792	R1Q-1234792	-8	13	1/2	25	100	MET	M18x1,5	131,5	38	49	166,7	15	32

Conexão métrica de acordo com ISO 6149-2 (DIN 3852).

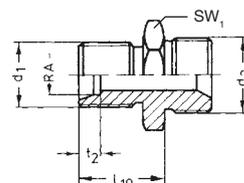
**Adaptadores roscados para tipos SVK-1H, RV e LBS**

Código do item	Número da peça				RA	Encaixe	d <sub>1</sub>	Encaixe	d <sub>3</sub>	l <sub>10</sub>	t <sub>2</sub>	SW <sub>1</sub>
		DASH	DN	inch								
1228860	RA-SI00011	-5	8	5/16	6	D24L	M12x1,5	MET	M16x1,5	15	7	19
1228862	RA-SI00007	-5	8	5/16	8	D24L	M14x1,5	MET	M16x1,5	15	7	19
1228863	RA-MA00003	-5	8	5/16	10	D24L	M16x1,5	MET	M16x1,5	16	7	19
1228842	RA-SI00012	-8	13	1/2	10	D24L	M16x1,5	MET	M22x1,5	17	7	24
1228843	RA-MA00002	-8	13	1/2	12	D24L	M18x1,5	MET	M22x1,5	17	7	24
1228845	RA-SI00009	-8	13	1/2	15	D24L	M22x1,5	MET	M22x1,5	18	7	24
1228851	RA-IN00001	-12	19	3/4	15	D24L	M22x1,5	MET	M30x1,5	19	7	32
1228853	RA-SI00008	-12	19	3/4	18	D24L	M26x1,5	MET	M30x1,5	19	7,5	32
1228854	RA-SI00010	-12	19	3/4	22	D24L	M30x2,0	MET	M30x1,5	21	7,5	32



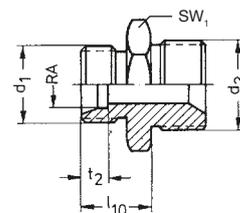
Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

Código do item	Número da peça				RA	Encaixe	d <sub>1</sub>	Encaixe	d <sub>3</sub>	l <sub>10</sub>	t <sub>2</sub>	SW <sub>1</sub>
		DASH	DN	inch								
1228861	RA-SI00013	-8	13	1/2	12	D24L BH	M18x1,5	MET	M22x1,5	31	7	24



Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

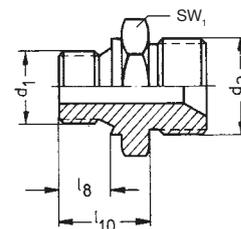
Código do item	Número da peça				RA	Encaixe	d <sub>1</sub>	Encaixe	d <sub>3</sub>	l <sub>10</sub>	t <sub>2</sub>	SW <sub>1</sub>
		DASH	DN	inch								
1228864	RA-SI00005	-5	8	5/16	8	D24S	M16x1,5	MET	M16x1,5	17	7	19
1228865	RA-SI00016	-5	8	5/16	10	D24S	M18x1,5	MET	M16x1,5	17	7,5	19
1228866	RA-SI00017	-5	8	5/16	12	D24S	M20x1,5	MET	M16x1,5	17	7,5	22
1228844	RA-SI00020	-8	13	1/2	12	D24S	M20x1,5	MET	M22x1,5	18	7,5	24
1228846	RA-SI00015	-8	13	1/2	14	D24S	M22x1,5	MET	M22x1,5	20	8	24
1228847	RA-MA00001	-8	13	1/2	16	D24S	M24x1,5	MET	M22x1,5	20	8,5	24
1228852	RA-SI00019	-12	19	3/4	16	D24S	M24x1,5	MET	M30x1,5	21	8,5	32
1228855	RA-SI00006	-12	19	3/4	20	D24S	M30x2,0	MET	M30x1,5	23	10,5	32
1228856	RA-SI00018	-12	19	3/4	25	D24S	M36x2,0	MET	M30x1,5	25	12	36



Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

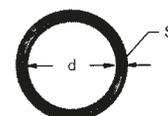
**Adaptadores roscados para tipos SVK-1H, RV e LBS**

Código do item	Número da peça	↻			Encaixe	d <sub>1</sub> inch	Encaixe	d <sub>3</sub> mm	l <sub>8</sub> mm	l <sub>10</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm
		DASH	DN	inch							
1228858	RA-MA00004	-5	8	5/16	AGF	1/4	MET	M16x1,5	12	19	19
1228859	RA-SI00044	-5	8	5/16	AGF	3/8	MET	M16x1,5	12	20	22
1228841	RA-SI00043	-8	13	1/2	AGF	1/2	MET	M22x1,5	14	23	27
1228850	RA-SI00030	-12	19	3/4	AGF	3/4	MET	M30x1,5	16	29	32
1228849	RA-BU00007	-12	19	3/4	AGF	1	MET	M30x1,5	18	31	41



Conexão AGF de acordo com a norma DIN 3901, linha reforçada com rosca de tubo G (BSPP), tipo A de acordo com a norma DIN 3852-2.

Código do item	Número da peça	↻			O-Ring d x s
		DASH	DN	inch	
1209221	HNOJ0800-120200	-5	8	5/16	12 x 2
1214466	HNOJ0800-180200	-8	13	1/2	18 x 2
1209227	HNOJ0800-260200	-12	19	3/4	26 x 2



Anéis em O NBR 80SH.

DN 13

Pressão de trabalho 350 bar

- Para adaptar facilmente a face plana com acoplamentos ISO A

**Patente Pendente****TOP COAT**

Os adaptadores de engate rápido ARGUS realizam uma conexão fácil e confiável entre acoplamentos fêmea de válvula de gatilho ISO 7241 A e macho de face plana ISO 16028 ou entre acoplamentos fêmea de face plana ISO 16028 e macho de válvula de gatilho ISO 7241 A. Isso permite que o usuário adapte uma peça de engate rápido já existente ao novo tipo de conexão.

**Materiais**

Corpo e válvulas de aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas.

Vedações de HNBR (outros materiais por encomenda) – anéis de segurança de PTFE – Tampão e tampa contra poeira de polietileno. TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

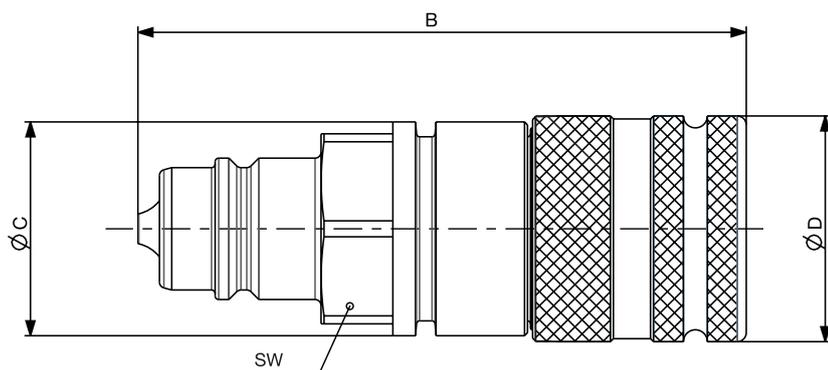
**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

**Limite de temperatura:**

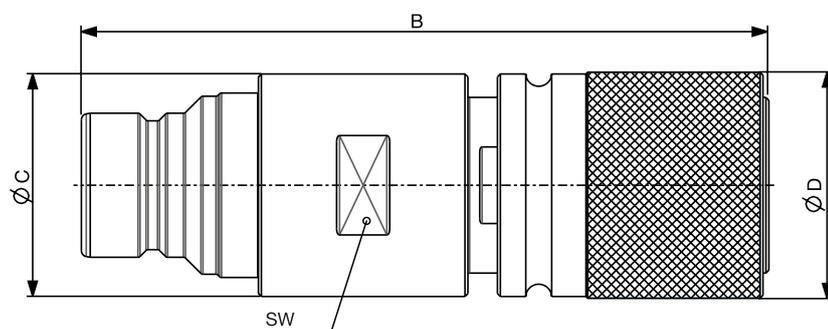
de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.


**ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO – Face plana – ISO A 1/2”**
**Face plana fêmea ISO 16028 – Gatilho macho ISO 7241 A**

Código do item	Número da peça				WP Conectado MPa	Min BP Conectado MPa	B mm	Ø C mm	Ø D mm	SW mm
		DASH	DN	inch						
1230322	R1Q-1230322	-8	13	1/2	35	140	102,1	38	38	32


**ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO – Face plana – ISO A 1/2”**
**Face plana macho ISO 16028 – Gatilho fêmea ISO 7241 A**

Código do item	Número da peça				WP Conectado MPa	Min BP Conectado MPa	B mm	Ø C mm	Ø D mm	SW mm
		DASH	DN	inch						
1230323	R1Q-1230323	-8	13	1/2	35	140	116,5	38	38,6	34

DN 13

Pressão de trabalho 350 bar

- Para adaptar facilmente a face plana com acoplamentos ISO A
- Peça de face plana macho conectável sob pressão
- Para tornar um acoplamento padrão ISO A uma face plana conectável sob pressão

**Patente Pendente****TOP COAT**

Os adaptadores de engate rápido ARGUS conectáveis sob pressão realizam uma conexão fácil e confiável entre acoplamentos fêmea de válvula de gatilho ISO 7241 A e macho de face plana ISO 16028 ou entre acoplamentos fêmea de face plana ISO 16028 e macho de válvula de gatilho ISO 7241 A.

Isso permite que o usuário adapte uma peça de engate rápido já existente ao novo tipo de conexão.

**Materiais**

Corpo e válvulas de aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas.

Vedações de HNBR (outros materiais por encomenda) – anéis de segurança de PTFE – Tampão e tampa contra poeira de polietileno. TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

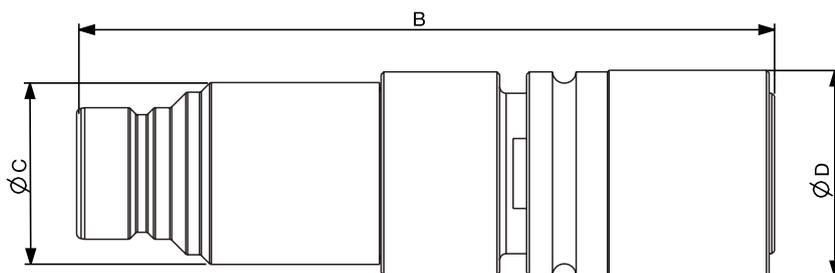
**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.


**ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO – Face plana – ISO A 1/2” conectável sob pressão**
**Face plana macho ISO 16028 – Gatilho fêmea ISO 7241 A**

Código do item	Número da peça				WP Conectado MPa	Min BP Conectado MPa	B mm	Ø C mm	Ø D mm	SW mm
		DASH	DN	inch						
1233977	R1Q-1233977	-6	10	3/8	35	140				
1232286	R1Q-1232286	-8	13	1/2	35	140	129,5	38	38,6	34

DN de 6 a 25

Pressão de trabalho 350 bar

- Desempenho do fluxo otimizado por CFD
- Taxas de vazamento de óleo baixas, eco-compatíveis
- Sólido, compacto e leve
- Extensa amplitude de temperatura

**Patente Pendente**

**TOP COAT**



Os acoplamentos rápidos ARGUS FPK de face plana são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas.

Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido FPK de face plana, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva. Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento.

A luva é projetada para ser movida na devida direção para desconectar ou conectar as válvulas de acoplamento.

Um sistema de segurança contra desengate acidental está presente na parte fêmea.

**Materiais**

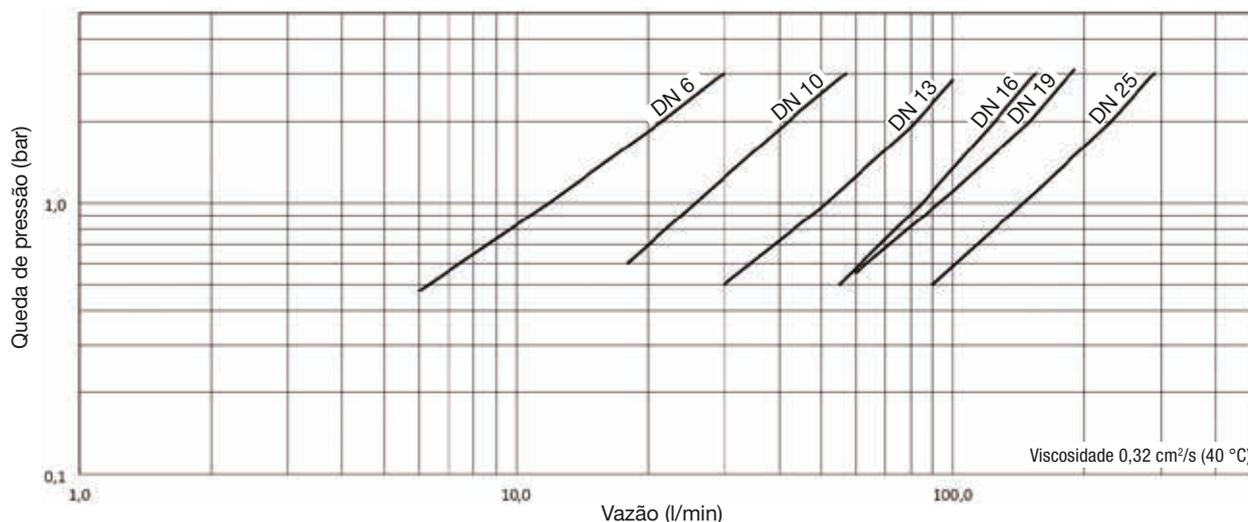
Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas. Vedações de HNBR (outros materiais por encomenda) – anéis de segurança de PTFE – Tampão e tampa contra poeira de polietileno. TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

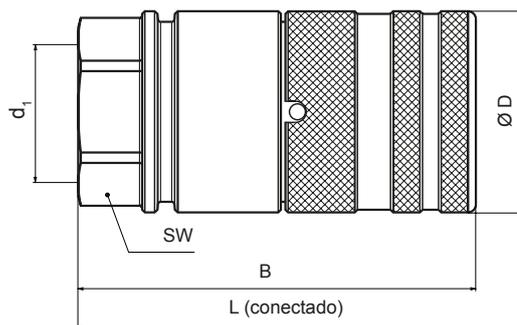
**Limite de temperatura:** de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

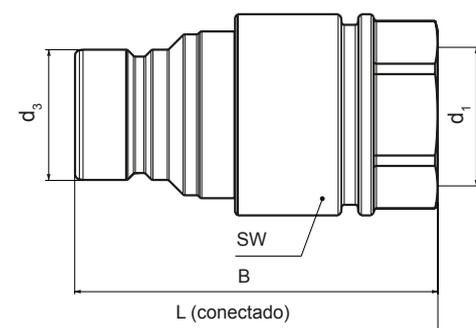


Valores obtidos com o mesmo tamanho nominal de acoplamento e conexão (por ex., acoplamento 1/2", conexão BSP 1/2"). Para a avaliação das quedas de pressão reais e para a comparação entre diferentes acoplamentos rápidos, é expressamente necessário estar ciente das condições de teste nas quais esses valores foram determinados.


**PADRÃO ISO 16028 – Face plana FPK**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

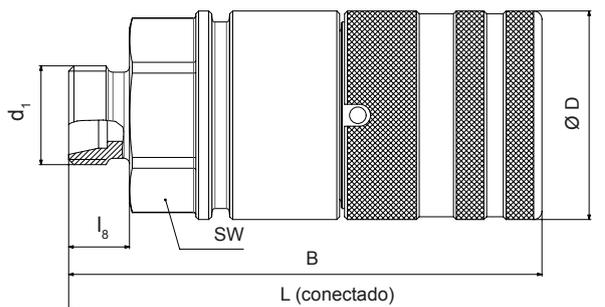
Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch/ mm	B mm	Ø D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1229101	R1Q-1229101	-4	6	1/4	35	140	BSPP	1/4	57,8	26	97	22
1229102	R1Q-1229102	-6	10	3/8	35	140	BSPP	3/8	71,3	32	119	27
1224380	R1Q-1224380	-6	10	3/8	35	140	BSPP	1/2	71,3	32	119	27
1229103	R1Q-1229103	-8	13	1/2	35	140	BSPP	1/2	74,5	38	125	32
1224381	R1Q-1224381	-8	13	1/2	35	140	BSPP	3/4	74,5	38	125	32
1232287	R1Q-1232287	-10	16	5/8	35	140	BSPP	3/4	81,3	40	134	34
1229105	R1Q-1229105	-12	19	3/4	35	140	BSPP	3/4	93	48	156	42
1224382	R1Q-1224382	-12	19	3/4	35	140	BSPP	1	93	48	156	42
1231464	R1Q-1231464	-16	25	1	35	140	BSPP	1	101	55	177	50
1229106	R1Q-1229106	-16	25	1	35	140	BSPP	1 1/4	101	55	177	50
1229213	R1Q-1229213	-4	6	1/4	35	140	NPTF	1/4	57,8	26	97	22
1229214	R1Q-1229214	-6	10	3/8	35	140	NPTF	3/8	71,3	32	119	27
1229215	R1Q-1229215	-6	10	3/8	35	140	NPTF	1/2	71,3	32	119	27
1229216	R1Q-1229216	-8	13	1/2	35	140	NPTF	1/2	74,5	38	125	32
1229217	R1Q-1229217	-8	13	1/2	35	140	NPTF	3/4	74,5	38	125	32
1232382	R1Q-1232382	-10	16	5/8	35	140	NPTF	3/4	81,3	40	134	34
1229219	R1Q-1229219	-12	19	3/4	35	140	NPTF	3/4	93	48	156	42
1232460	R1Q-1232460	-12	19	3/4	35	140	NPTF	1	93	48	156	42
1231467	R1Q-1231467	-16	25	1	35	140	NPTF	1	101	55	177	50
1233075	R1Q-1233075	-16	25	1	35	140	NPTF	1 1/4	101	55	177	50
1233978	R1Q-1233978	-4	6	1/4	35	140	SAE/UNF	7/16 -20	57,8	26	97	22
1229236	R1Q-1229236	-6	10	3/8	35	140	SAE/UNF	9/16 -18	69,3	32	117	27
1229238	R1Q-1229238	-8	13	1/2	35	140	SAE/UNF	3/4 -16	74,5	38	125	32
1232384	R1Q-1232384	-10	16	5/8	35	140	SAE/UN	1 1/16-12	81,3	40	134	34
1229241	R1Q-1229241	-12	19	3/4	35	140	SAE/UN	1 1/16-12	93	48	156	42
1229243	R1Q-1229243	-16	25	1	35	140	SAE/UN	1 5/16-12	101	55	177	50
1231469	R1Q-1231469	-6	10	3/8	35	140	MET	M22x1,5	69,3	32	117	27

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma ISO 6149-1, conexão SAE UNF/UN de acordo com a norma SAE J 1926-1.


**PADRÃO ISO 16028 – Face plana FPK**
**Conexão macho – rosca fêmea**

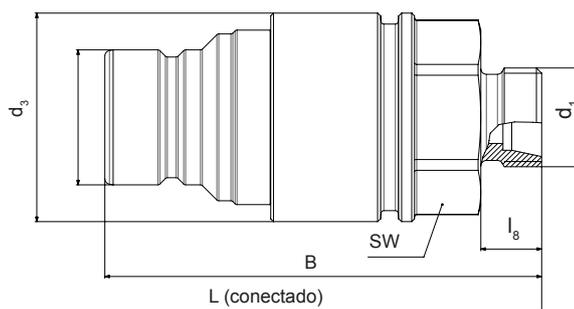
Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch/ mm	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1229109	R1Q-1229109	-4	6	1/4	35	140	BSPP	1/4	50,5	16,2	97	20
1229110	R1Q-1229110	-6	10	3/8	35	140	BSPP	3/8	64	19,7	119	27
1229111	R1Q-1229111	-6	10	3/8	35	140	BSPP	1/2	64	19,7	119	27
1229112	R1Q-1229112	-8	13	1/2	35	140	BSPP	1/2	68	24,6	125	32
1224377	R1Q-1224377	-8	13	1/2	35	140	BSPP	3/4	68	24,6	125	32
1232288	R1Q-1232288	-10	16	5/8	35	140	BSPP	3/4	70	27	134	34
1229113	R1Q-1229113	-12	19	3/4	35	140	BSPP	3/4	85	29,9	156	42
1224378	R1Q-1224378	-12	19	3/4	35	140	BSPP	1	85	29,9	156	42
1231463	R1Q-1231463	-16	25	1	35	140	BSPP	1	99	36	177	50
1229114	R1Q-1229114	-16	25	1	35	140	BSPP	1 1/4	99	36	177	50
1229224	R1Q-1229224	-4	6	1/4	35	140	NPTF	1/4	50,5	16,2	97	20
1229225	R1Q-1229225	-6	10	3/8	35	140	NPTF	3/8	64	19,7	119	27
1229226	R1Q-1229226	-6	10	3/8	35	140	NPTF	1/2	64	19,7	119	27
1229227	R1Q-1229227	-8	13	1/2	35	140	NPTF	1/2	68	24,6	125	32
1229228	R1Q-1229228	-8	13	1/2	35	140	NPTF	3/4	68	24,6	125	32
1232383	R1Q-1232383	-10	16	5/8	35	140	NPTF	3/4	70	27	134	34
1229230	R1Q-1229230	-12	19	3/4	35	140	NPTF	3/4	85	29,9	156	42
1232461	R1Q-1232461	-12	19	3/4	35	140	NPTF	1	85	29,9	156	42
1231466	R1Q-1231466	-16	25	1	35	140	NPTF	1	99	36	177	50
1233076	R1Q-1233076	-16	25	1	35	140	NPTF	1 1/4	99	36	177	50
1233980	R1Q-1233980	-4	6	1/4	35	140	SAE/UNF	7/16 -20	50,5	16,2	97	20
1229247	R1Q-1229247	-6	10	3/8	35	140	SAE/UNF	9/16 -18	64	19,7	117	27
1229249	R1Q-1229249	-8	13	1/2	35	140	SAE/UNF	3/4 -16	68	24,6	125	32
1232385	R1Q-1232385	-10	16	5/8	35	140	SAE/UN	1 1/16-12	70	27	134	34
1229252	R1Q-1229252	-12	19	3/4	35	140	SAE/UN	1 1/16-12	85	29,9	156	42
1229254	R1Q-1229254	-16	25	1	35	140	SAE/UN	1 5/16-12	99	36	177	50
1231468	R1Q-1231468	-6	10	3/8	35	140	MET	M22x1,5	64	19,7	117	27

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma ISO 6149-1, conexão SAE UNF/UN de acordo com a norma SAE J 1926-1.


**PADRÃO ISO 16028 – Face plana FPK**
**Conexão fêmea – série leve/pesada métrica 24°**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	B mm	Ø D mm	L mm	l <sub>8</sub> mm	SW mm
		DASH	DN	inch										
1234726	R1Q-341975	-4	6	1/4	35	140	D24L	8	M14x1,5	67,7	26	117,2	10	22
1229118	R1Q-341977	-6	10	3/8	35	140	D24L	10	M16x1,5	82,3	32	141,4	11	27
1223449	R1Q-341978	-6	10	3/8	35	140	D24L	12	M18x1,5	82,3	32	141,4	11	27
1234030	R1Q-341979	-6	10	3/8	35	140	D24L	15	M22x1,5	83,3	32	143,4	12	27
1223438	R1Q-341980	-8	13	1/2	35	140	D24L	12	M18x1,5	85,6	38	147,2	11	32
1223440	R1Q-341981	-8	13	1/2	35	140	D24L	15	M22x1,5	86,6	38	149,2	12	32
1229120	R1Q-341985	-12	19	3/4	35	140	D24L	18	M26x1,5	105,0	48	180	12	42
1229121	R1Q-341986	-12	19	3/4	35	140	D24L	22	M30x2,0	107	48	184	14	42
1234031	R1Q-341987	-16	25	1	35	140	D24L	22	M30x2,0	115	55	204,9	14	50
1229122	R1Q-341988	-16	25	1	35	140	D24L	28	M36x2,0	115	55	204,9	14	50
1234032	R1Q-341991	-4	6	1/4	35	140	D24S	8	M16x1,5	69,7	26	121,2	12	22
1234033	R1Q-341992	-6	10	3/8	35	140	D24S	12	M20x1,5	83,3	32	143,4	12	27
1234034	R1Q-341993	-6	10	3/8	35	140	D24S	14	M22x1,5	85,3	32	147,4	14	27
1234035	R1Q-341994	-6	10	3/8	35	140	D24S	16	M24x1,5	85,3	32	147,4	14	27
1229153	R1Q-341995	-8	13	1/2	35	140	D24S	14	M22x1,5	88,6	38	153,2	14	32
1234036	R1Q-341996	-8	13	1/2	35	140	D24S	16	M24x1,5	88,6	38	153,2	14	32
1229156	R1Q-342000	-12	19	3/4	35	140	D24S	20	M30x2,0	109	48	188	16	42
1234037	R1Q-342001	-12	19	3/4	35	140	D24S	25	M36x2,0	111	48	192	18	42
1234038	R1Q-342002	-12	19	3/4	35	140	D24S	30	M42x2,0	113	48	196	20	46
1229157	R1Q-342003	-16	25	1	35	140	D24S	25	M36x2,0	119	55	212,9	18	50
1234039	R1Q-342004	-16	25	1	35	140	D24S	30	M42x2,0	117	56	216,9	20	50

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

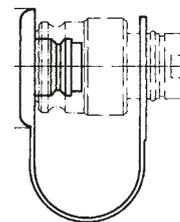

**PADRÃO ISO 16028 – Face plana FPK**
**Conexão macho – série leve/pesada métrica 24°**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	I <sub>8</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	SW mm
		DASH	DN	inch											
1234727	R1Q-341945	-4	6	1/4	35	140	D24L	8	M14x1,5	60,5	16,2	117,2	10	26	22
1234728	R1Q-341947	-6	10	3/8	35	140	D24L	10	M16x1,5	75,0	19,7	141,4	11	32	27
1223471	R1Q-341948	-6	10	3/8	35	140	D24L	12	M18x1,5	75,0	19,7	141,4	11	32	27
1234040	R1Q-341949	-6	10	3/8	35	140	D24L	15	M22x1,5	76,0	19,7	143,4	12	32	27
1223453	R1Q-341950	-8	13	1/2	35	140	D24L	12	M18x1,5	79,0	24,6	147,2	11	38	32
1222555	R1Q-341951	-8	13	1/2	35	140	D24L	15	M22x1,5	80,0	24,6	149,2	12	38	32
1229128	R1Q-341955	-12	19	3/4	35	140	D24L	18	M26x1,5	97,0	29,9	180	12	48	42
1229129	R1Q-341956	-12	19	3/4	35	140	D24L	22	M30x2,0	99	29,9	184	14	48	42
1234041	R1Q-341957	-16	25	1	35	140	D24L	22	M30x2,0	113	36	204,9	14	55	50
1229130	R1Q-341958	-16	25	1	35	140	D24L	28	M36x2,0	113	36	204,9	14	55	50
1234042	R1Q-341961	-4	6	1/4	35	140	D24S	8	M16x1,5	62,5	16,2	121,2	12	26	22
1234043	R1Q-341962	-6	10	3/8	35	140	D24S	12	M20x1,5	76,0	19,7	143,4	12	32	27
1234044	R1Q-341963	-6	10	3/8	35	140	D24S	14	M22x1,5	78,0	19,7	147,4	14	32	27
1234045	R1Q-341964	-6	10	3/8	35	140	D24S	16	M24x1,5	78,0	19,7	147,4	14	32	27
1223461	R1Q-341965	-8	13	1/2	35	140	D24S	14	M22x1,5	82,0	24,6	153,2	14	38	32
1234046	R1Q-341966	-8	13	1/2	35	140	D24S	16	M24x1,5	82,0	24,6	153,2	14	38	32
1229166	R1Q-341970	-12	19	3/4	35	140	D24S	20	M30x2,0	101	29,9	188	16	48	42
1234047	R1Q-341971	-12	19	3/4	35	140	D24S	25	M36x2,0	103	29,9	192	18	48	42
1234048	R1Q-341972	-12	19	3/4	35	140	D24S	30	M42x2,0	105	29,9	196	20	52	46
1229167	R1Q-341973	-16	25	1	35	140	D24S	25	M36x2,0	117	36	212,9	18	55	50
1234049	R1Q-341974	-16	25	1	35	140	D24S	30	M42x2,0	119	36	216,9	20	55	50

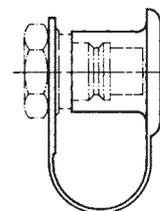
Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

**PADRÃO ISO 16028 – Face plana FPK**
**Tampa contra poeira vermelha para conexão fêmea**

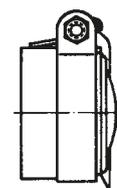
Código do item	Número da peça			
		DASH	DN	inch
1224407	RT-1224407	-4	6	1/4
1224408	RT-1224408	-6	10	3/8
1224409	RT-1224409	-8	13	1/2
1223544	RT-1223544	-10	16	5/8
1223537	RT-1223537	-12	19	3/4
1223539	RT-1223539	-16	25	1


**PADRÃO ISO 16028 – Face plana FPK**
**Tampa contra poeira vermelha para conexão macho**

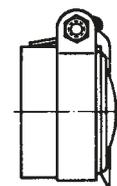
Código do item	Número da peça			
		DASH	DN	inch
1223532	RT-1223532	-4	6	1/4
1223536	RT-1223536	-6	10	3/8
1223531	RT-1223531	-8	13	1/2
1223535	RT-1223535	-10	16	5/8
1223528	RT-1223528	-12	19	3/4
1223530	RT-1223530	-16	25	1


**PADRÃO ISO 16028 – Face plana FPK**
**Tampa contra poeira vermelha com clipe para conexão fêmea**

Código do item	Número da peça			
		DASH	DN	inch
1219264	RT-1219264	-8	13	1/2


**PADRÃO ISO 16028 – Face plana FPK**
**Tampa contra poeira azul com clipe para conexão fêmea**

Código do item	Número da peça			
		DASH	DN	inch
1234642	RT-1234642	-8	13	1/2



DN de 10 a 19

Pressão de trabalho 350 bar

- Conectável sob pressão com sistema patenteado
- Esforço baixo para conectar sob pressão
- Sólido, compacto e leve
- Taxas de vazamento de óleo baixas, eco-compativeis
- Baixa queda de pressão

**Patente Pendente****TOP COAT**

Os acoplamentos rápidos ARGUS FPP de face plana conectáveis sob pressão são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas. Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas.

O acoplamento rápido FPP de face plana, formado por um pino e um bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva.

Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento.

A luva é projetada para ser movida na devida direção para desconectar ou conectar as válvulas de acoplamento.

**Materiais**

Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas. Vedações de HNBR (outros materiais por encomenda) – anéis de segurança de PTFE – Tampão e tampa contra poeira de polietileno. TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2.

A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

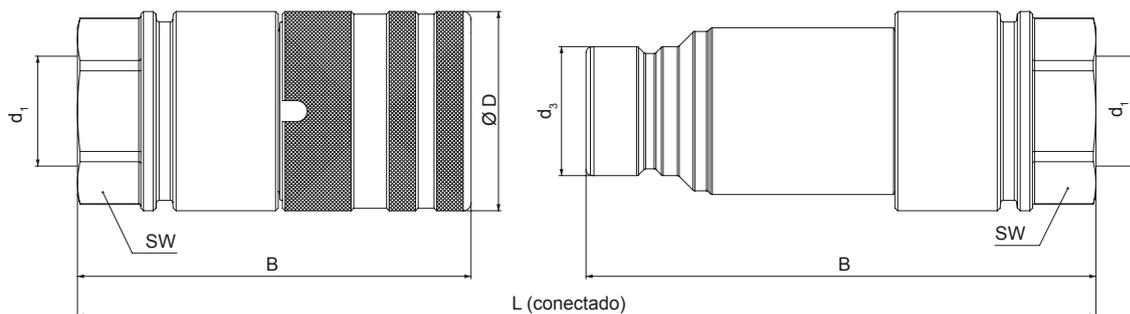
**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.


**PADRÃO ISO 16028 – Face plana FPP conectável sob pressão**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	Ø D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1234988	R1Q-1234988	-6	10	3/8	35	140	BSPP	3/8	69,3	32	134	27
1234705	R1Q-1234705	-8	13	1/2	35	140	BSPP	1/2	74,5	38	152	32
1234989	R1Q-1234989	-12	19	3/4	35	140	BSPP	3/4	93	48	189,5	42
1234993	R1Q-1234993	-6	10	3/8	35	140	NPTF	3/8	69,3	32	134	27
1234994	R1Q-1234994	-8	13	1/2	35	140	NPTF	1/2	74,5	38	152	32
1234995	R1Q-1234995	-12	19	3/4	35	140	NPTF	3/4	93	48	189,5	42

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

**PADRÃO ISO 16028 – Face plana FPP conectável sob pressão**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1232283	R1Q-1232283	-6	10	3/8	35	140	BSPP	3/8	82,5	19,7	134	27
1231474	R1Q-1231474	-8	13	1/2	35	140	BSPP	1/2	94,5	24,6	152	32
1232284	R1Q-1232284	-12	19	3/4	35	140	BSPP	3/4	118,5	29,9	189,5	42
1234990	R1Q-1234990	-6	10	3/8	35	140	NPTF	3/8	82,5	19,7	134	27
1234991	R1Q-1234991	-8	13	1/2	35	140	NPTF	1/2	94,5	24,6	152	32
1234992	R1Q-1234992	-12	19	3/4	35	140	NPTF	3/4	118,5	29,9	189,5	42

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

DN 10

Pressão de trabalho 250 bar

- Acoplamento para sistema de freios
- Taxas de vazamento de óleo baixas, eco-compatíveis
- Baixa queda de pressão
- Compatibilidade com outros acoplamentos utilizados

**TOP COAT****Os acoplamentos para sistemas de freios**

**ARGUS BK** são projetados especificamente para o uso em circuitos de freios hidráulicos de tratores. Durante a operação de acoplamento, as válvulas que liberam e/ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido BK, formado por um pino e um bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva. Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento.

A luva foi projetada para se mover na direção certa para desconectar ou conectar as duas partes do acoplamento.

**Materiais**

Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais) – Tampão e tampa contra poeira de polietileno.

TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas hidráulicos pneumáticos e de água em materiais apropriados.

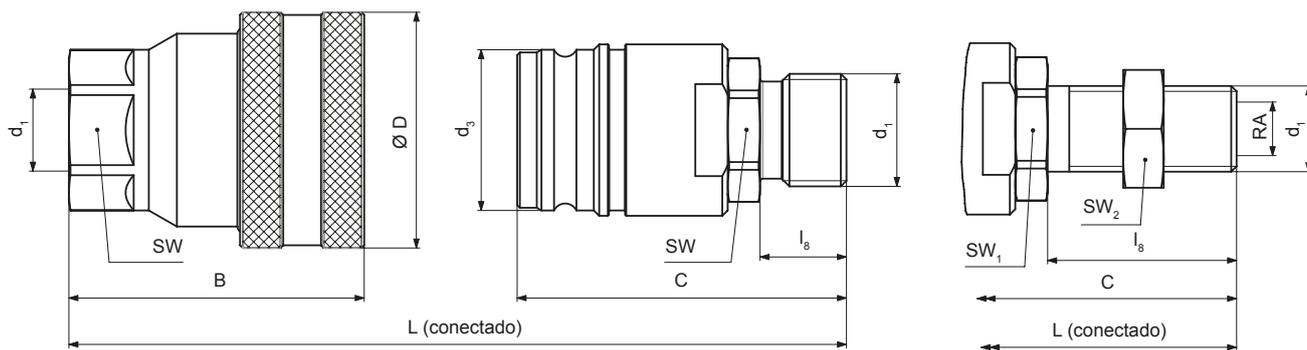
**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +125 °C.

**Além das rosca de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.


**PADRÃO ISO 5676 – Válvula do freio BK**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch / mm	B mm	Ø D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1219386	R1Q-1219386	-6	10	3/8	25	100	BSPP	3/8	54,7	44	B+C -15,1	27
1219432	R1Q-1219432	-6	10	3/8	25	100	BSPP	1/2	58,7	44	B+C -15,1	27
1233607	R1Q-1233607	-6	10	3/8	25	100	MET	M18x1,5	50,7	44	B+C -15,1	27

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão métrica de acordo com a norma ISO 6149-1.

**PADRÃO ISO 5676 – Válvula do freio BK**
**Conexão macho – rosca macho**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	C mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	I <sub>8</sub> mm	SW mm
		DASH	DN	inch									
1219429	R1Q-1219429	-6	10	3/8	25	100	BSP	1/2	61	30	B+C -15,1	16	24

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

**PADRÃO ISO 5676 – Válvula do freio BK**
**Conexão macho – série leve/pesada métrica 24° com anteparo**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	RA mm	d <sub>1</sub> mm	C mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	I <sub>8</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm	SW <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch											
1219431	R1Q-1219431	-6	10	3/8	25	100	D24L	10	M16x1,5	80	30	B+C -15,1	35	24	22
1233608	R1Q-1233608	-6	10	3/8	25	100	D24L	12	M18x1,5	81	30	B+C -15,1	36	24	24
1219430	R1Q-1219430	-6	10	3/8	25	100	D24L	15	M22x1,5	83	30	B+C -15,1	38	24	27
1233609	R1Q-1233609	-6	10	3/8	25	100	D24S	12	M20x1,5	83	30	B+C -15,1	38	24	27

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-11.

DN 6

Pressão de trabalho 470 bar

- Acoplamento de diagnóstico para a detecção da pressão
- Taxas de vazamento de óleo baixas, eco-compatíveis
- Baixa queda de pressão
- Compatibilidade com outros acoplamentos utilizados

**TOP COAT****Os acoplamentos de diagnóstico ARGUS DK**

são projetados especificamente para a detecção da pressão em circuitos óleo-hidráulicos, permitindo a conexão/desconexão rápida do equipamento de medição.

Durante a operação de acoplamento, as válvulas que liberam e/ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido DK, formado por um pino e um bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva.

Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento.

A luva é projetada para ser movida na devida direção para desconectar ou conectar as válvulas de acoplamento.

**Materiais**

Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais) – Tampão e tampa contra poeira de polietileno.

TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2.

A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas hidráulicos pneumáticos e de água em materiais apropriados.

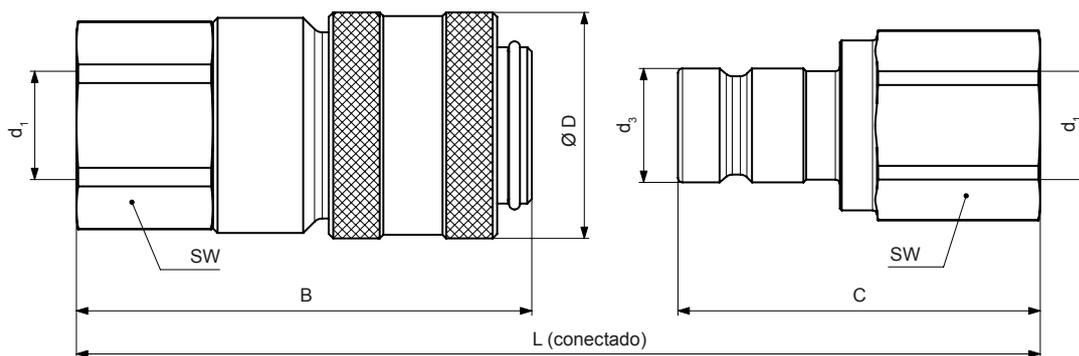
**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +125 °C.

**Além das rosca de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.


**PADRÃO ISO 15171-1 – Diagnóstico DK**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

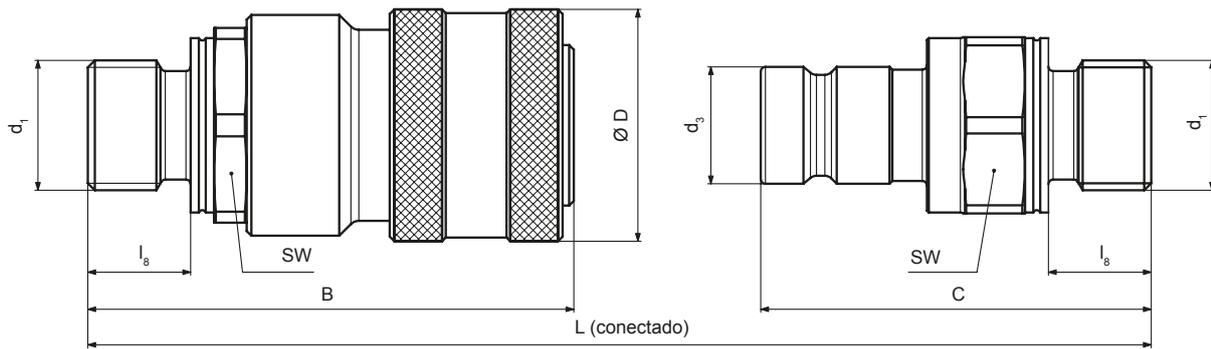
Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch / mm	B mm	Ø D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1233582	R1Q-1233582	-4	6	1/4	47	188	NPTF	1/8	50	25	B+C -14,5	21
1233583	R1Q-1233583	-4	6	1/4	47	188	NPTF	1/4	50	25	B+C -14,5	21
1233586	R1Q-1233586	-4	6	1/4	47	188	SAE/UNF	9/16 -18	50,5	25	B+C -14,5	21
1233585	R1Q-1233585	-4	6	1/4	47	188	MET	M14x1,5	52	25	B+C -14,5	21

Conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma ISO 6149-1, conexão SAE UNF/UN de acordo com a norma SAE J 1926-1.

**PADRÃO ISO 15171-1 – Diagnóstico DK**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1233587	R1Q-1233587	-4	6	1/4	47	188	NPTF	1/8	39,8	12,6	B+C -14,5	19
1233588	R1Q-1233588	-4	6	1/4	47	188	NPTF	1/4	45,3	12,6	B+C -14,5	19

Conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.


**PADRÃO ISO 15171-1 – Diagnóstico DK**
**Conexão fêmea – rosca macho**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	Ø D mm	L mm	l <sub>8</sub> mm	SW mm
		DASH	DN	inch									
1233584	R1Q-1233584	-4	6	1/4	47	188	NPTF	1/4	53	25	B+C -14,5	14,5	21

Conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

**PADRÃO ISO 15171-1 – Diagnóstico DK**
**Conexão macho – rosca macho**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	C mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	l <sub>8</sub> mm	SW mm
		DASH	DN	inch									
1233589	R1Q-1233589	-4	6	1/4	47	188	NPTF	1/4	42,8	12,6	B+C -14,5	14,5	19
1233591	R1Q-1233591	-4	6	1/4	47	188	SAE/UNF	9/16 -18	40,3	12,6	B+C -14,5	12	19
1233590	R1Q-1233590	-4	6	1/4	47	188	MET	M14x1,5	41,8	12,6	B+C -14,5	11	19

Conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma ISO 6149-1, conexão SAE UNF/UN de acordo com a norma SAE J 1926-1.



DN de 8 a 32

Pressão de trabalho máx. até 450 bar

- Para carga de pressão elevada
- Construção sólida
- Vazão excelente
- Pode ser acoplado até 50 bar
- Padrão alemão

**TOP COAT**



**Os acoplamentos para alta pressão ARGUS HDK**

podem ser usados para conectar e desconectar tubulações hidráulicas. Sua construção sólida e seus componentes testados fazem com que sejam ideais para cargas de pressão elevadas e intermitentes. Durante a operação de acoplamento, as válvulas que liberam e/ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido HDK, formado por um pino e um bocal de acoplamento, é acoplado através de uma ação de rosqueamento com a porca de aperto manual do pino.

**Pode ser acoplado com uma pressão residual máx. de 50 bar.**

**Materiais**

Aço galvanizado – Guia da válvula de latão – Vedação da válvula de gatilho de TPE (opcional: PTFE) – Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais) – Mola de compressão de aço inoxidável. TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

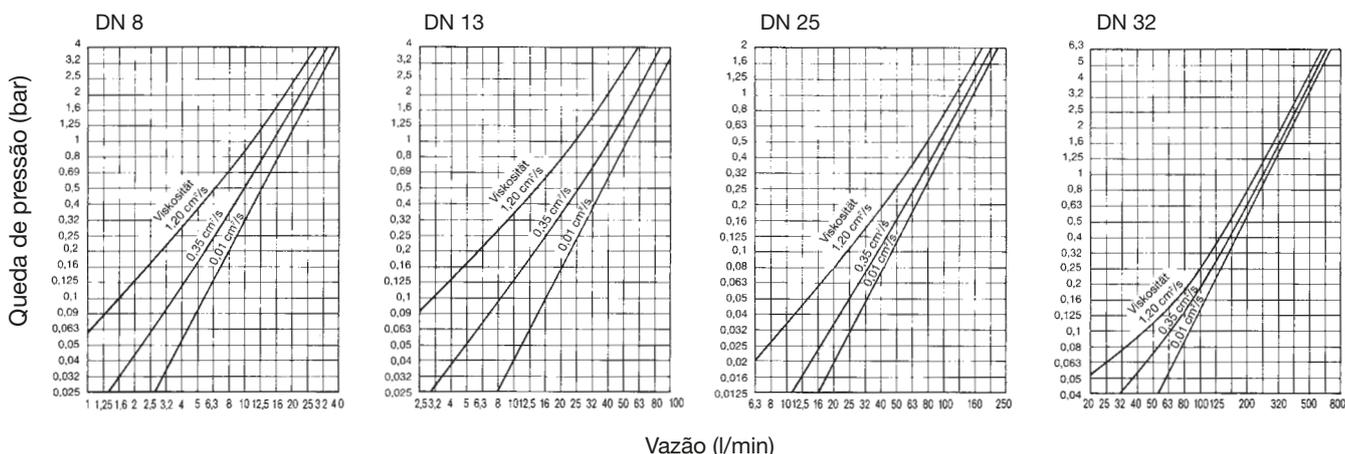
**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 e DIN 51525. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

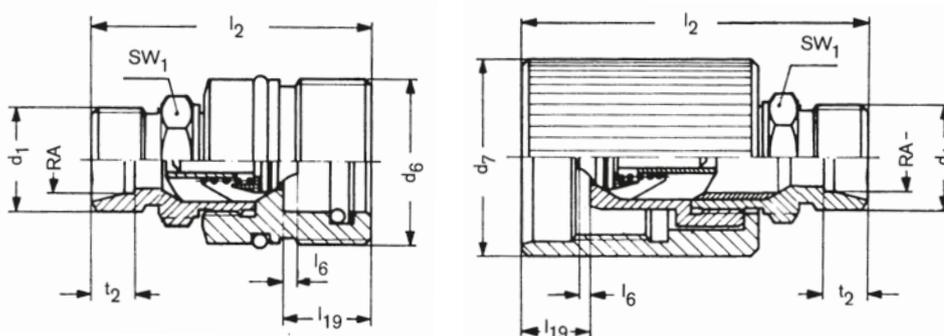
**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.




**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho HDK**
**Conexão fêmea (parte fixa) – série leve/pesada métrica 24°**

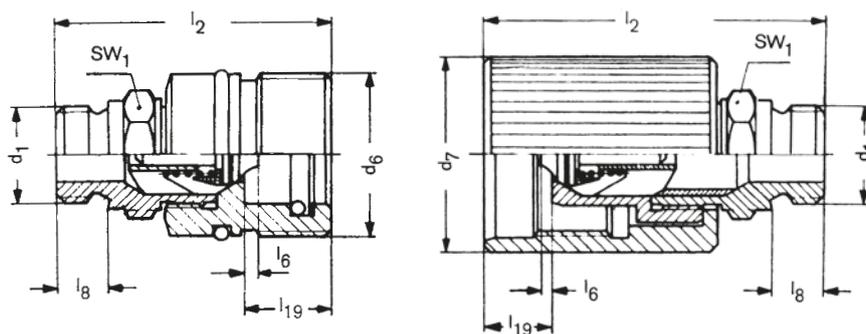
Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>6</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>6</sub> mm	l <sub>19</sub> mm	t <sub>2</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm
		DASH	DN	inch										
1228941	R1Q-340406	-5	8	5/16	45	D24L	8	M14x1,5	Rd 28x2	53	3	14,5	7	22
1228942	R1Q-340407	-5	8	5/16	45	D24L	10	M16x1,5	Rd 28x2	53	3	14,5	7	22
1228943	R1Q-340408	-8	13	1/2	40	D24L	12	M18x1,5	Rd 36x2	56,5	3,1	17	7	24
1228944	R1Q-340409	-8	13	1/2	40	D24L	15	M22x1,5	Rd 36x2	57,2	3,1	17	7	24
1228945	R1Q-340410	-16	25	1	31,5	D24L	18	M26x1,5	Rd 48x3	80,5	7,6	26	7,5	41
1228946	R1Q-340411	-16	25	1	31,5	D24L	22	M30x2,0	Rd 48x3	82,5	7,6	26	7,5	41
1228953	R1Q-340413	-5	8	5/16	45	D24S	10	M18x1,5	Rd 28x2	54	3	14,5	7,5	22
1228954	R1Q-340414	-5	8	5/16	45	D24S	12	M20x1,5	Rd 28x2	54	3	14,5	7,5	22
1228955	R1Q-340415	-8	13	1/2	40	D24S	14	M22x1,5	Rd 36x2	59,5	3,1	17	8	24
1228956	R1Q-340416	-8	13	1/2	40	D24S	16	M24x1,5	Rd 36x2	59,5	3,1	17	8,5	24
1228957	R1Q-340417	-16	25	1	31,5	D24S	20	M30x2,0	Rd 48x3	84,5	7,6	26	10,5	41
1219533	R1Q-340418	-16	25	1	31,5	D24S	25	M36x2,0	Rd 48x3	86,5	7,6	26	12	41
1219532	R1Q-340419	-20	32	1 1/4	31,5	D24S	30	M42x2,0	Rd 70x3	113	12	36	13,5	55
1219531	R1Q-340420	-20	32	1 1/4	31,5	D24S	38	M52x2,0	Rd 70x3	115	12	36	16	55

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho HDK**
**Conexão macho (parte solta) – série leve/pesada métrica 24°**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>7</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>6</sub> mm	l <sub>19</sub> mm	t <sub>2</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm
		DASH	DN	inch										
1228925	R1Q-340431	-5	8	5/16	45	D24L	8	M14x1,5	34	63	3	12,5	7	22
1228926	R1Q-340432	-5	8	5/16	45	D24L	10	M16x1,5	34	63	3	12,5	7	22
1228927	R1Q-340433	-8	13	1/2	40	D24L	12	M18x1,5	42	70,5	4	15,5	7	24
1228928	R1Q-340434	-8	13	1/2	40	D24L	15	M22x1,5	42	72,5	4	15,5	7	24
1228929	R1Q-340435	-16	25	1	31,5	D24L	18	M26x1,5	55	89	9	11	7,5	41
1228930	R1Q-340436	-16	25	1	31,5	D24L	22	M30x2,0	55	91	9	11	7,5	41
1228931	R1Q-340437	-5	8	5/16	45	D24S	10	M18x1,5	34	64	3	12,5	7,5	22
1228932	R1Q-340438	-5	8	5/16	45	D24S	12	M20x1,5	34	64	3	12,5	7,5	22
1228933	R1Q-340439	-8	13	1/2	40	D24S	14	M22x1,5	42	73,5	4	15,5	8	24
1219525	R1Q-340440	-8	13	1/2	40	D24S	16	M24x1,5	42	73,5	4	15,5	8,5	24
1228934	R1Q-340441	-16	25	1	31,5	D24S	20	M30x2,0	55	93	9	11	10,5	41
1219524	R1Q-340442	-16	25	1	31,5	D24S	25	M36x2,0	55	95	9	11	12	41
1219523	R1Q-340443	-20	32	1 1/4	31,5	D24S	30	M42x2,0	80	114	12	10	13,5	55
1219522	R1Q-340444	-20	32	1 1/4	31,5	D24S	38	M52x2,0	80	117	12	10	16	55

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.


**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho HDK**
**Conexão fêmea (parte fixa) – rosca macho**

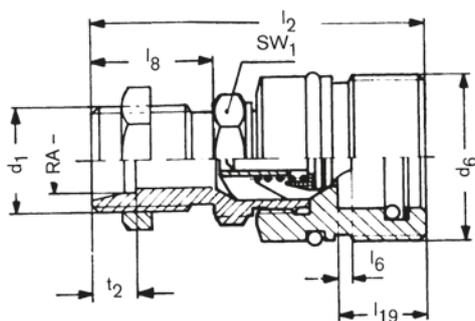
Código do item	Número da peça				WP Conectado/desconectado MPa	Encaixe	d <sub>1</sub> inch	d <sub>6</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>6</sub> mm	l <sub>8</sub> mm	l <sub>19</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm
		pezzo	DN	inch									
1228935	R1Q-340477	-5	8	5/16	45	AGF	3/8	Rd 28x2	54	3	12	14,5	22
1219534	R1Q-340478	-8	13	1/2	40	AGF	1/2	Rd 36x2	61,5	3,1	14	17	27
1228936	R1Q-340479	-16	25	1	31,5	AGF	3/4	Rd 48x3	87,5	7,6	16	26	41
1228937	R1Q-340480	-16	25	1	31,5	AGF	1	Rd 48x3	90	7,6	18	26	41

Conexão AGF de acordo com a norma DIN 3901, linha reforçada com rosca de tubo G (BSPP), tipo A de acordo com a norma DIN 3852-2.

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho HDK**
**Conexão macho (parte solta) – rosca macho**

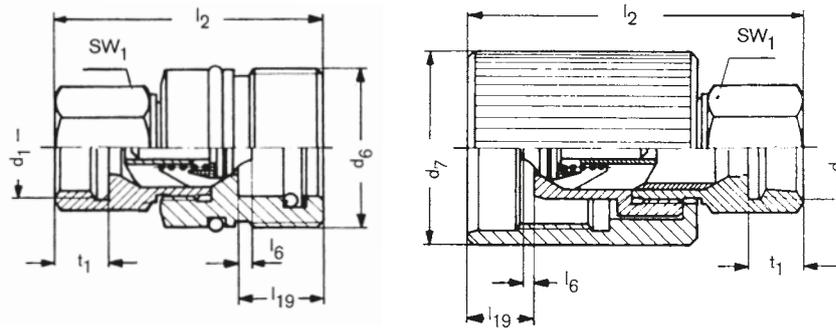
Código do item	Número da peça				WP Conectado/desconectado MPa	Encaixe	d <sub>1</sub> inch	d <sub>7</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>6</sub> mm	l <sub>8</sub> mm	l <sub>19</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm
		pezzo	DN	inch									
1228919	R1Q-340445	-5	8	5/16	45	AGF	3/8	34	64	3	12	12,5	22
1219526	R1Q-340446	-8	13	1/2	40	AGF	1/2	42	75,5	4	14	15,5	27
1228920	R1Q-340447	-16	25	1	31,5	AGF	3/4	55	91	9	16	11	41
1228921	R1Q-340448	-16	25	1	31,5	AGF	1	55	91	9	18	11	41

Conexão AGF de acordo com a norma DIN 3901, linha reforçada com rosca de tubo G (BSPP), tipo A de acordo com a norma DIN 3852-2.


**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho HDK**
**Conexão fêmea (parte fixa) – série leve/pesada métrica 24° com anteparo**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>6</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>6</sub> mm	l <sub>8</sub> mm	l <sub>19</sub> mm	t <sub>2</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm
		DASH	DN	inch											
1228947	R1Q-340456	-5	8	5/16	45	D24L	8	M14x1,5	Rd 28x2	67	3	25	14,5	7	22
1228948	R1Q-340457	-5	8	5/16	45	D24L	10	M16x1,5	Rd 28x2	67	3	26	14,5	7	22
1228949	R1Q-340458	-8	13	1/2	40	D24L	12	M18x1,5	Rd 36x2	70,5	4	25	17	7	24
1228950	R1Q-340459	-8	13	1/2	40	D24L	15	M22x1,5	Rd 36x2	72,5	4	27	17	7	24
1228951	R1Q-340460	-16	25	1	31,5	D24L	18	M26x1,5	Rd 48x3	102,5	9	34	26	7,5	41
1228952	R1Q-340461	-16	25	1	31,5	D24L	22	M30x2,0	Rd 48x3	104,5	9	36	26	7,5	41
1228958	R1Q-340462	-5	8	5/16	45	D24S	10	M18x1,5	Rd 28x2	69	3	27	14,5	7,5	22
1228959	R1Q-340463	-5	8	5/16	45	D24S	12	M20x1,5	Rd 28x2	69	3	27	14,5	7,5	22
1228960	R1Q-340464	-8	13	1/2	40	D24S	14	M22x1,5	Rd 36x2	73	4	27	17	8	24
1228961	R1Q-340465	-8	13	1/2	40	D24S	16	M24x1,5	Rd 36x2	73	4	27	17	8,5	27
1219539	R1Q-340466	-16	25	1	31,5	D24S	20	M30x2,0	Rd 48x3	104,5	9	36	26	10,5	41
1228962	R1Q-340467	-16	25	1	31,5	D24S	25	M36x2,0	Rd 48x3	106,5	9	38	26	12	41
1228963	R1Q-340468	-20	32	1 1/4	31,5	D24S	30	M42x2,0	Rd 70x3	131	12	40	36	13,5	55
1228964	R1Q-340469	-20	32	1 1/4	31,5	D24S	38	M52x2,0	Rd 70x3	134	12	40	36	16	55

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.


**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho HDK**
**Conexão fêmea (parte fixa) – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	d <sub>6</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>6</sub> mm	l <sub>19</sub> mm	t <sub>1</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm
		DASH	DN	inch									
1219538	R1Q-340449	-5	8	5/16	45	BSPP	3/8	Rd 28x2	55	3	14,5	14	22
1219537	R1Q-340450	-8	13	1/2	40	BSPP	1/2	Rd 36x2	60,5	4	17	16	27
1219536	R1Q-340451	-16	25	1	31,5	BSPP	3/4	Rd 48x3	89,5	9	26	18	41
1219535	R1Q-340452	-16	25	1	31,5	BSPP	1	Rd 48x3	92,5	9	26	20	41
1230056	R1Q-340421	-20	32	1 1/4	31,5	BSPP	1 1/4	Rd 70x3	115	12	36	-	55
1228938	R1Q-340453	-8	13	1/2	40	NPTF	1/2 -14	Rd 36x2	61,5	4	17	16,5	27
1228939	R1Q-340454	-16	25	1	31,5	NPTF	3/4 -14	Rd 48x3	84,5	9	26	17	41
1228940	R1Q-340455	-16	25	1	31,5	NPTF	1 -11,5	Rd 48x3	88,5	9	26	20,5	41
1232387	R1Q-340422	-20	32	1 1/4	31,5	NPTF	1 1/4	Rd 70x3	115	12	36	-	55
1231479	R1Q-340412	-16	25	1	31,5	SAE UN	1 1/16 -12	Rd 48x3	89,5	9	26	18	41

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma DIN 3852, conexão SAE UNF/UN de acordo com a norma SAE J 1926-1.

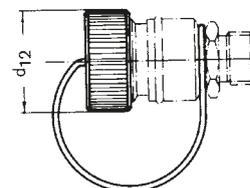
**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho HDK**
**Conexão macho (parte solta) – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	d <sub>7</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>6</sub> mm	l <sub>19</sub> mm	t <sub>1</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm
		DASH	DN	inch									
1219530	R1Q-340470	-5	8	5/16	45	BSPP	3/8	34	65	3	12,5	14	22
1219529	R1Q-340471	-8	13	1/2	40	BSPP	1/2	42	74,5	4	15,5	16	27
1219528	R1Q-340472	-16	25	1	31,5	BSPP	3/4	55	98	9	11	18	41
1219527	R1Q-340473	-16	25	1	31,5	BSPP	1	55	101	9	11	20	41
1230063	R1Q-340423	-20	32	1 1/4	31,5	BSPP	1 1/4	80	117	12	10	-	55
1228922	R1Q-340474	-8	13	1/2	40	NPTF	1/2 -14	42	75,5	4	15,5	16,5	27
1228923	R1Q-340475	-16	25	1	31,5	NPTF	3/4 -14	55	93	9	11	17	41
1228924	R1Q-340476	-16	25	1	31,5	NPTF	1 -11,5	55	97	9	11	20,5	41
1232388	R1Q-340424	-20	32	1 1/4	31,5	NPTF	1 1/4	80	117	12	10	-	55
1231480	R1Q-340486	-16	25	1	31,5	SAE UN	1 1/16 -12	55	98	9	11	18	41

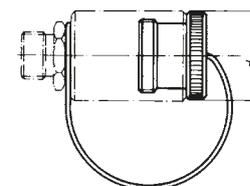
Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3, conexão métrica de acordo com a norma DIN 3852, conexão SAE UNF/UN de acordo com a norma SAE J 1926-1.

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho HDK**
**Tampa contra poeira preta para conexão fêmea (parte fixa)**

Código do item	Número da peça	DASH			d <sub>12</sub> mm
			DN	inch	
1228904	RT-P600002	-5	8	5/16	34
1228899	RT-P600003	-8	13	1/2	42
1228901	RT-P600004	-16	25	1	55
1228902	RT-P600005	-20	32	1 1/4	80


**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho HDK**
**Tampão contra poeira preta para conexão macho (parte solta)**

Código do item	Número da peça	DASH			d <sub>12</sub> mm
			DN	inch	
1228897	RT-P600007	-5	8	5/16	34
1228892	RT-P600008	-8	13	1/2	42
1228894	RT-P600009	-16	25	1	55
1228895	RT-P600010	-20	32	1 1/4	80



DN de 10 a 25  
Pressão de trabalho máx. até 315 bar

- Taxas de vazamento de óleo baixas, eco-compátíveis
- Construção sólida
- Baixa queda de pressão
- Pode ser acoplado manualmente até 20 bar

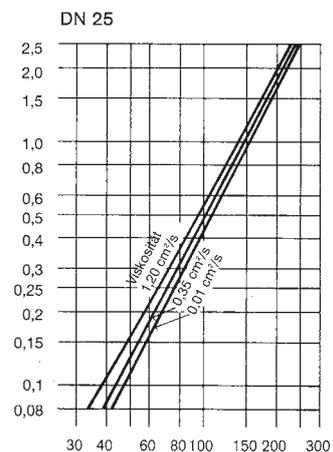
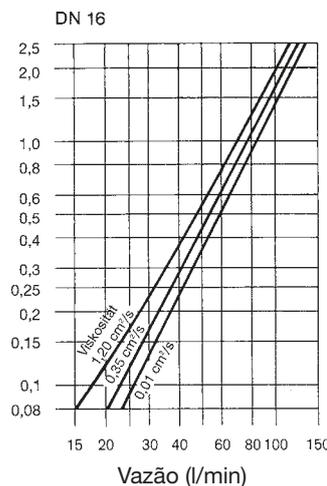
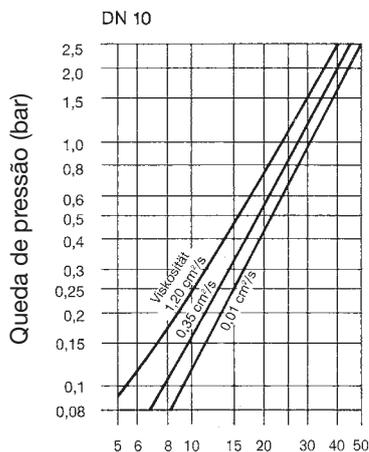
**TOP COAT**

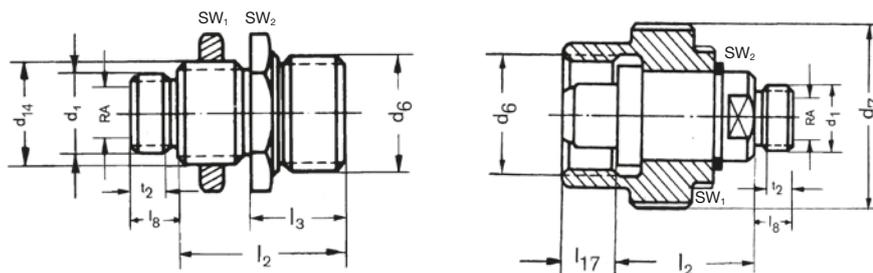


**Os acoplamentos para tubulação ARGUS RK** possibilitam a conexão e a desconexão de tubulações hidráulicas livre de vazamentos de óleo. O acoplamento consiste numa metade fixa e numa solta. As duas metades são acopladas com uma ação de rosqueamento com porcas de aperto manual e/ou volante manual. Durante este processo, as válvulas nas duas metades abrem contra a força da mola. Durante o desacoplamento, essas válvulas fecham antes que as metades de acoplamento se separem. Isso evita a entrada de ar nas tubulações, eliminando a necessidade de um respiradouro secundário. O acoplamento pode ser realizado manualmente **com pressão** até aprox. 20 bar ou por meio de ferramentas com pressões mais elevadas. Quando desacopladas, as metades de acoplamento são protegidas contra contaminação e dano pelos componentes indicados como acessórios.

**Materiais**

Corpo e peças internas de aço galvanizado – Luva de ventilação de latão na metade solta – todas as vedações de HNBR (vedações de FPM opcionais).  
TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.  
**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 e DIN 51525. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.  
**Limite de temperatura:** de -30 °C a +125 °C (e/ou com vedações de FPM até +200 °C).  
**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.** Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.




**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana RK**
**Conexão fêmea (parte fixa com porca sextavada) – série leve/pesada métrica 24°**

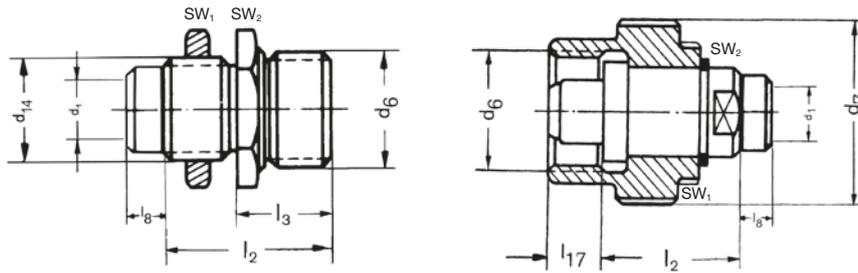
Código do item	Número da peça	— ⊕ —			WP Conec. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>6</sub> mm	d <sub>14</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	l <sub>8</sub> mm	t <sub>2</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm	SW <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch												
1228973	R1Q-340838	-6	10	3/8	31,5	D24L	8	M14x1,5	Rd 32x3	M30x1,0	44	24	10	7	36	36
1228975	R1Q-340839	-6	10	3/8	31,5	D24L	10	M16x1,5	Rd 32x3	M30x1,0	44	24	11	7	36	36
1228977	R1Q-340840	-6	10	3/8	31,5	D24L	12	M18x1,5	Rd 32x3	M30x1,0	44	24	11	7	36	36
1228979	R1Q-340841	-10	16	5/8	31,5	D24L	15	M22x1,5	Rd 48x3	M45x1,5	63	35	12	7	55	55
1228981	R1Q-340842	-10	16	5/8	31,5	D24L	18	M26x1,5	Rd 48x3	M45x1,5	63	35	12	7,5	55	55
1228983	R1Q-340843	-16	25	1	16	D24L	22	M30x2,0	Rd 60x3	M56x1,5	60	34	14	7,5	70	64
1228985	R1Q-340844	-16	25	1	16	D24L	28	M36x2,0	Rd 60x3	M56x1,5	60	34	14	7,5	70	64
1228987	R1Q-340859	-6	10	3/8	31,5	D24S	10	M18x1,5	Rd 32x3	M30x1,0	44	24	12	7,5	36	36
1228989	R1Q-340860	-6	10	3/8	31,5	D24S	12	M20x1,5	Rd 32x3	M30x1,0	44	24	12	7,5	36	36
1228990	R1Q-340861	-6	10	3/8	31,5	D24S	14	M22x1,5	Rd 32x3	M30x1,0	44	24	14	8	36	36
1222558	R1Q-340862	-10	16	5/8	31,5	D24S	16	M24x1,5	Rd 48x3	M45x1,5	63	35	14	8,5	55	55
1228993	R1Q-340863	-10	16	5/8	31,5	D24S	20	M30x2,0	Rd 48x3	M45x1,5	63	35	16	10,5	55	55
1228995	R1Q-340864	-16	25	1	16	D24S	25	M36x2,0	Rd 60x3	M56x1,5	60	34	18	12	70	64
1228997	R1Q-340865	-16	25	1	16	D24S	30	M42x2,0	Rd 60x3	M56x1,5	60	34	20	13,5	70	64

Conexão métrica de acordo com DIN 8434-1.

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana RK**
**Conexão macho (parte solta) – série leve/pesada métrica 24°**

Código do item	Número da peça	— ⊕ —			WP Conec. MPa	Encaixe	RA mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>6</sub> mm	d <sub>7</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>17</sub> mm	l <sub>8</sub> mm	t <sub>2</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm	SW <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch												
1229629	R1Q-340845	-6	10	3/8	31,5	D24L	8	M14x1,5	Rd 32x3	40	37	14	10	7	32	32
1229630	R1Q-340846	-6	10	3/8	31,5	D24L	10	M16x1,5	Rd 32x3	40	37	14	11	7	32	32
1229631	R1Q-340847	-6	10	3/8	31,5	D24L	12	M18x1,5	Rd 32x3	40	37	14	11	7	32	32
1229632	R1Q-340848	-10	16	5/8	31,5	D24L	15	M22x1,5	Rd 48x3	60	43	24	12	7	50	32
1229633	R1Q-340849	-10	16	5/8	31,5	D24L	18	M26x1,5	Rd 48x3	60	43	24	12	7,5	50	32
1229634	R1Q-340850	-16	25	1	16	D24L	22	M30x2,0	Rd 60x3	154	41	28	14	7,5	D160	41
1229635	R1Q-340851	-16	25	1	16	D24L	28	M36x2,0	Rd 60x3	154	41	28	14	7,5	D160	41
1229636	R1Q-340866	-6	10	3/8	31,5	D24S	10	M18x1,5	Rd 32x3	40	37	14	12	7,5	32	32
1229637	R1Q-340867	-6	10	3/8	31,5	D24S	12	M20x1,5	Rd 32x3	40	37	14	12	7,5	32	32
1229638	R1Q-340868	-6	10	3/8	31,5	D24S	14	M22x1,5	Rd 32x3	40	37	14	14	8	32	32
1222559	R1Q-340869	-10	16	5/8	31,5	D24S	16	M24x1,5	Rd 48x3	60	43	24	14	8,5	50	32
1229640	R1Q-340870	-10	16	5/8	31,5	D24S	20	M30x2,0	Rd 48x3	60	43	24	16	10,5	50	32
1229641	R1Q-340871	-16	25	1	16	D24S	25	M36x2,0	Rd 60x3	154	41	28	18	12	D160	41
1229642	R1Q-340872	-16	25	1	16	D24S	30	M42x2,0	Rd 60x3	154	41	28	20	13,5	D160	41

Conexão métrica de acordo com DIN 8434-1.


**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana RK**
**Conexão fêmea (parte fixa com porca sextavada) – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	d <sub>6</sub> mm	d <sub>14</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	l <sub>8</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm	SW <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch										
1232376	R1Q-1232376	-6	10	3/8	31,5	BSPP	1/2	Rd 32x3	M30x1,0	44	24	14	36	36
1232377	R1Q-1232377	-10	16	5/8	31,5	BSPP	3/4	Rd 48x3	M45x1,5	63	35	16	55	55
1232378	R1Q-1232378	-16	25	1	16	BSPP	1	Rd 60x3	M56x1,5	60	34	20	70	64

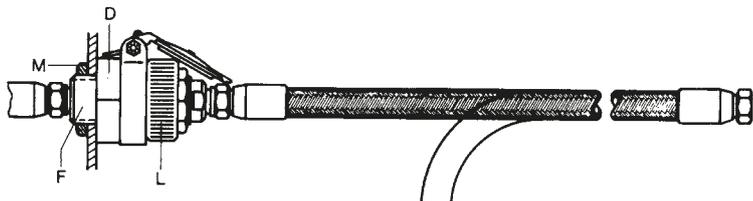
Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana RK**
**Conexão macho (parte solta) – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	d <sub>6</sub> mm	d <sub>7</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>8</sub> mm	l <sub>17</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm	SW <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch										
1232379	R1Q-1232379	-6	10	3/8	31,5	BSPP	1/2	Rd 32x3	40	37	14	14	32	32
1232380	R1Q-1232380	-10	16	5/8	31,5	BSPP	3/4	Rd 48x3	60	43	16	24	50	32
1232381	R1Q-1232381	-16	25	1	16	BSPP	1	Rd 60x3	154	41	20	28	D160	41

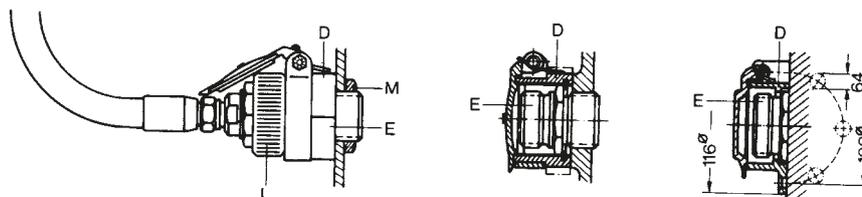
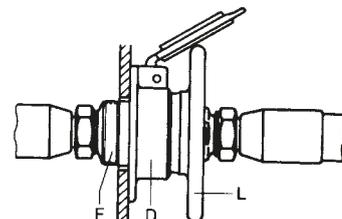
Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

DN de 10 a 16  
com porca de união



Metade fixa com flange

DN 25 com volante manual  
Proteção contra poeira com flange

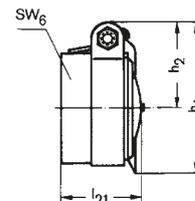


Bocal cego com proteção contra poeira

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana RK**

**Proteção contra poeira D**

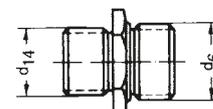
Código do item	Número da peça				h <sub>1</sub> mm	h <sub>2</sub> mm	l <sub>21</sub> mm	SW <sub>6</sub> mm
		DASH	DN	inch				
1228890	RT-NE00004	-6	10	3/8	68	38	35	46
1228888	RT-NE00005	-10	16	5/8	95,5	52	50	70
1228889	RT-GO00040	-16	25	1	107	58	47	con brida



**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana RK**

**Bocal cego E**

Código do item	Número da peça				d <sub>6</sub>	d <sub>14</sub>
		DASH	DN	inch		
1228867	RA-SI00089	-6	10	3/8	Rd 32x3	M30x1,0
1228848	RA-SI00090	-10	16	5/8	Rd 48x3	M45x1,5
1228857	RA-BU00010	-16	25	1	Rd 60x3	sin rosca



DN de 10 a 25

Pressão de trabalho máx. até 450 bar

- Taxas de vazamento de óleo muito baixas, eco-compatíveis
- Construção altamente sólida
- Baixa queda de pressão
- Sistema de bloqueio para fins de segurança

**Patente Pendente**

**TOP COAT**



**Os acoplamentos rápidos ARGUS RKN**

possibilitam a conexão e a desconexão de tubulações hidráulicas livre de vazamentos de óleo. Sua construção sólida e seus componentes testados fazem com que sejam ideais para **cargas de pressão elevadas e intermitentes**. Durante a operação de acoplamento, as válvulas que liberam e/ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido RKN, formado por um pino e um bocal de acoplamento, é acoplado através de uma ação de rosqueamento com a porca de aperto manual do pino.

**Materiais**

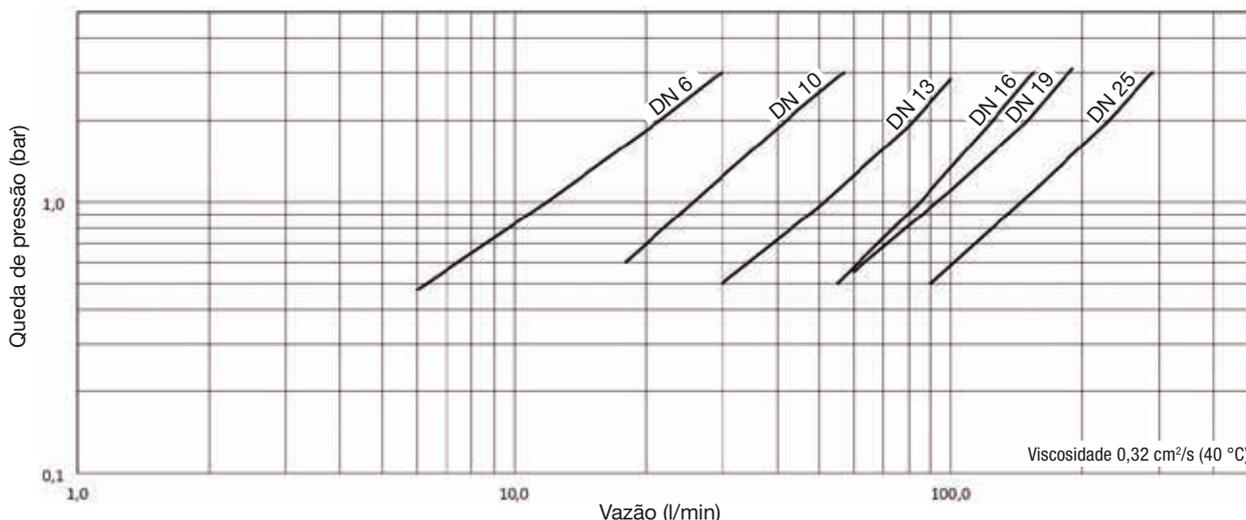
Aço galvanizado – Guia da válvula de latão – Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais). TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

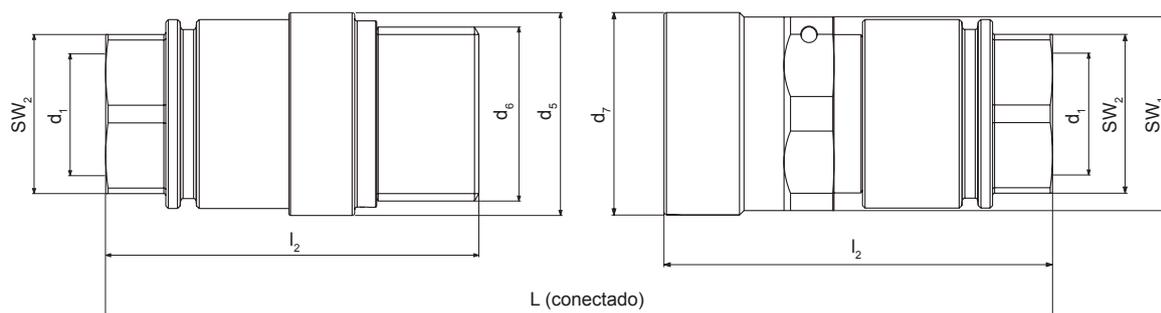
**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 e DIN 51525. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

**Limite de temperatura:** de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.




**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana RKN**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec.	WP Descon.	Rosca	d <sub>1</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	L	l <sub>2</sub>	SW <sub>2</sub>
		DASH	DN	inch									
1232527	R1Q-1232527	-6	10	3/8	45	35	BSPP	3/8	34,8	M28x2	117,4	69,3	27
1232463	R1Q-1232463	-8	13	1/2	45	35	BSPP	1/2	40,8	M35x3	127,4	74,5	32
1232518	R1Q-1232518	-10	16	5/8	45	35	BSPP	3/4	43,8	M38x3	133,5	81,3	34
1232464	R1Q-1232464	-12	19	3/4	45	35	BSPP	3/4	51	M43x3	156	93	42
1232528	R1Q-1232528	-16	25	1	40	35	BSPP	1	59,8	M52x4	176,9	101	50
1232529	R1Q-1232529	-16	25	1	40	35	BSPP	1 1/4	59,8	M52x4	176,9	101	50
1232530	R1Q-1232530	-6	10	3/8	45	35	NPTF	3/8	34,8	M28x2	117,4	69,3	27
1232465	R1Q-1232465	-8	13	1/2	45	35	NPTF	1/2	40,8	M35x3	127,4	74,5	32
1232539	R1Q-1232539	-10	16	5/8	45	35	NPTF	3/4	43,8	M38x3	133,5	81,3	34
1232466	R1Q-1232466	-12	19	3/4	45	35	NPTF	3/4	51	M43x3	156	93	42
1232531	R1Q-1232531	-16	25	1	40	35	NPTF	1	59,8	M52x4	176,9	101	50
1232532	R1Q-1232532	-16	25	1	40	35	NPTF	1 1/4	59,8	M52x4	176,9	101	50

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana RKN**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec.	WP Descon.	Rosca	d <sub>1</sub>	d <sub>7</sub>	L	l <sub>2</sub>	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>
		DASH	DN	inch									
1232533	R1Q-1232533	-6	10	3/8	45	35	BSPP	3/8	33,8	117,4	70,6	27	33
1232467	R1Q-1232467	-8	13	1/2	45	35	BSPP	1/2	40,8	127,4	77,7	32	39
1232523	R1Q-1232523	-10	16	5/8	45	35	BSPP	3/4	43,8	133,5	78,5	42	34
1232468	R1Q-1232468	-12	19	3/4	45	35	BSPP	3/4	51,2	156	94,3	42	50
1232534	R1Q-1232534	-16	25	1	40	35	BSPP	1	59,8	176,9	108,7	50	60
1232535	R1Q-1232535	-16	25	1	40	35	BSPP	1 1/4	59,8	176,9	108,7	50	60
1232536	R1Q-1232536	-6	10	3/8	45	35	NPTF	3/8	33,8	117,4	70,6	27	33
1232469	R1Q-1232469	-8	13	1/2	45	35	NPTF	1/2	40,8	127,4	77,7	32	39
1232540	R1Q-1232540	-10	16	5/8	45	35	NPTF	3/4	43,8	133,5	78,5	42	34
1232470	R1Q-1232470	-12	19	3/4	45	35	NPTF	3/4	51,2	156	94,3	42	50
1232537	R1Q-1232537	-16	25	1	40	35	NPTF	1	59,8	176,9	108,7	50	60
1232538	R1Q-1232538	-16	25	1	40	35	NPTF	1 1/4	59,8	176,9	108,7	50	60

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

DN de 10 a 25

Pressão de trabalho  
máx. até 450 bar

- Conectável sob pressão com sistema patenteado
- Taxas de vazamento de óleo muito baixas, eco-compatíveis
- Construção altamente sólida
- Baixa queda de pressão
- Sistema de bloqueio para fins de segurança

**Patente Pendente****TOP COAT****Os acoplamentos rápidos ARGUS RPN**

conectáveis sob pressão possibilitam a conexão e a desconexão de tubulações hidráulicas livre de vazamentos de óleo. Sua construção sólida e seus componentes testados fazem com que sejam ideais para **cargas de pressão elevadas e intermitentes**. Durante a operação de acoplamento, as válvulas que liberam e/ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas.

O acoplamento rápido RPN, formado por um pino e um bocal de acoplamento, é acoplado através de uma ação de rosqueamento com a porca de aperto manual do pino.

**Materiais**

Aço galvanizado – Guia da válvula de latão – Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais). TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 e DIN 51525. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

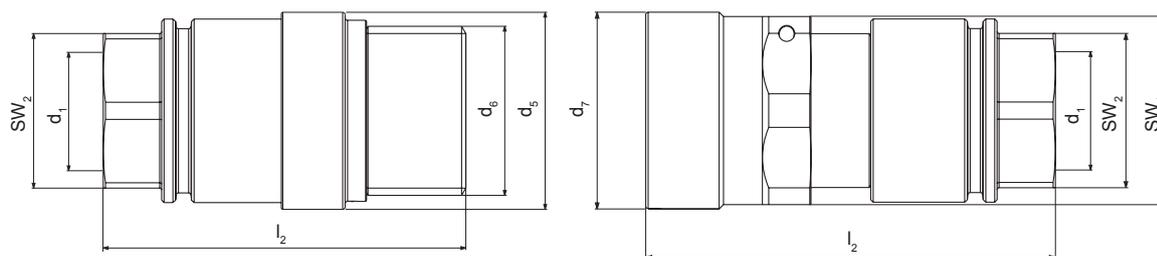
**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.


**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana RPN conectável sob pressão**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec. MPa	WP Descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	d <sub>5</sub> mm	d <sub>6</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	SW <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch								
1234996	R1Q-1234996	-6	10	3/8	45	35	BSPP	3/8	34,8	M28x2	69,3	27
1234997	R1Q-1234997	-8	13	1/2	45	35	BSPP	1/2	40,8	M35x3	74,5	32
1234998	R1Q-1234998	-10	16	5/8	45	35	BSPP	3/4	43,8	M38x3	81,3	34
1234999	R1Q-1234999	-12	19	3/4	45	35	BSPP	3/4	51	M43x3	93	42
1235000	R1Q-1235000	-16	25	1	40	35	BSPP	1	59,8	M52x4	101	50
1235001	R1Q-1235001	-16	25	1	40	35	BSPP	1 1/4	59,8	M52x4	101	50
1235002	R1Q-1235002	-6	10	3/8	45	35	NPTF	3/8	34,8	M28x2	69,3	27
1235003	R1Q-1235003	-8	13	1/2	45	35	NPTF	1/2	40,8	M35x3	74,5	32
1235004	R1Q-1235004	-10	16	5/8	45	35	NPTF	3/4	43,8	M38x3	81,3	34
1235005	R1Q-1235005	-12	19	3/4	45	35	NPTF	3/4	51	M43x3	93	42
1235006	R1Q-1235006	-16	25	1	40	35	NPTF	1	59,8	M52x4	101	50
1235007	R1Q-1235007	-16	25	1	40	35	NPTF	1 1/4	59,8	M52x4	101	50

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana RPN conectável sob pressão**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec. MPa	WP Descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	d <sub>7</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm	SW <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch								
1235008	R1Q-1235008	-6	10	3/8	45	35	BSPP	3/8	33,8	97,1	27	33
1235009	R1Q-1235009	-8	13	1/2	45	35	BSPP	1/2	40,8	107	32	39
1235010	R1Q-1235010	-10	16	5/8	45	35	BSPP	3/4	43,8	117,8	42	34
1235011	R1Q-1235011	-12	19	3/4	45	35	BSPP	3/4	51,2	127,8	42	50
1235012	R1Q-1235012	-16	25	1	40	35	BSPP	1	59,8	137	50	60
1235013	R1Q-1235013	-16	25	1	40	35	BSPP	1 1/4	59,8	137	50	60
1235014	R1Q-1235014	-6	10	3/8	45	35	NPTF	3/8	33,8	97,1	27	33
1235015	R1Q-1235015	-8	13	1/2	45	35	NPTF	1/2	40,8	107	32	39
1235016	R1Q-1235016	-10	16	5/8	45	35	NPTF	3/4	43,8	117,8	42	34
1235017	R1Q-1235017	-12	19	3/4	45	35	NPTF	3/4	51,2	127,8	42	50
1235018	R1Q-1235018	-16	25	1	40	35	NPTF	1	59,8	137	50	60
1235019	R1Q-1235019	-16	25	1	40	35	NPTF	1 1/4	59,8	137	50	60

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

DN de 25 a 32

Pressão de trabalho  
máx. até 450 bar

- Vedação plana
- Taxas de vazamento de óleo baixas, eco-compátíveis
- Vazão elevada, baixa queda de pressão
- Pode ser acoplado manualmente até 20 bar
- Conexão sob pressão residual mais elevada disponível

**TOP COAT**

Os acoplamentos para alta pressão ARGUS RPK podem ser usados para conectar e desconectar tubulações hidráulicas. O modelo nivelado da válvula reduz ao mínimo o vazamento de fluido durante a conexão e a desconexão. Sua construção sólida e seus componentes testados fazem com que sejam ideais para cargas de pressão elevadas e intermitentes. Durante a operação de acoplamento, as válvulas que liberam e/ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas.

Tipo DN 25 compatível com o acoplamento RK.

#### Materiais

Aço de alta resistência – Guia da válvula de latão – Vedação da válvula de gatilho de TPE (opcional: PTFE) – Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais) – Mola de compressão de aço inoxidável. TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 e DIN 51525.

A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

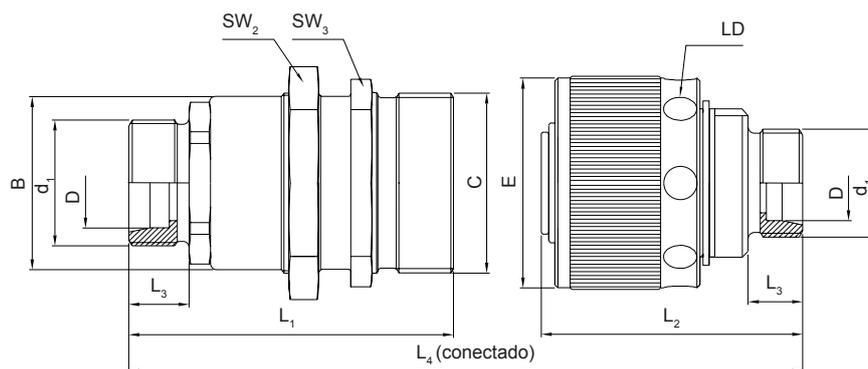
#### Limite de temperatura:

de -30 °C a +100 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.


**TIPO ROSCADO – Face plana RPK**
**Conexão fêmea (parte fixa) – série pesada métrica 24° montagem em painel**

Código do item	Número da peça				WP Conec. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Encaixe	d <sub>1</sub> mm	B mm	C mm	D mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>4</sub> mm	SW <sub>2</sub> mm	SW <sub>3</sub> mm
		DASH	DN	inch											
1233539	R1Q-1233539	-8	13	1/2	45	-	D24S	M30x2,0	M36x1,5	Rd 36x3	20	70,5	115,5	41	41
1229003	R1Q-1229003	-16	25	1	45	170/140	D24S	M30x2,0	M60x1,5	Rd 60x3	20	102	158	70	64
1229004	R1Q-1229004	-16	25	1	45	170/140	D24S	M36x2,0	M60x1,5	Rd 60x3	25	106	166	70	64
1229005	R1Q-1229005	-16	25	1	45	170/140	D24S	M42x2,0	M60x1,5	Rd 60x3	30	108	170	70	64
1229006	R1Q-1229006	-16	25	1	45	170/140	D24S	M52x2,0	M60x1,5	Rd 60x3	38	110	187	70	64
1229007	R1Q-1229007	-20	32	1 1/4	45	170/140	D24S	M52x2,0	M88x2,0	Rd 92x4	38	117	295	110	95

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

\* Perda de pressão 1 bar

**TIPO ROSCADO – Face plana RPK**
**Conexão macho (parte solta) – série pesada métrica 24°**

Código do item	Número da peça				WP Conec. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Encaixe	d <sub>1</sub> mm	D mm	LD mm	E mm	L <sub>2</sub> mm	L <sub>4</sub> mm
		DASH	DN	inch									
1233540	R1Q-1233540	-8	13	1/2	45	-	D24S	M30x2,0	20	7	45	64,5	115,5
1228998	R1Q-1228998	-16	25	1	45	170/90	D24S	M30x2,0	20	11	70	83	158
1228999	R1Q-1228999	-16	25	1	45	170/90	D24S	M36x2,0	25	11	70	87	166
1229000	R1Q-1229000	-16	25	1	45	170/90	D24S	M42x2,0	30	11	70	89	170
1229001	R1Q-1229001	-16	25	1	45	170/90	D24S	M52x2,0	38	11	70	104	187
1229002	R1Q-1229002	-20	32	1 1/4	45	170/90	D24S	M52x2,0	38	11	112	174	295

Conexão métrica de acordo com DIN EN ISO 8434-1.

\* Perda de pressão 1 bar

DN de 10 a 16

Pressão de trabalho máx. até 315 bar

- Função de segurança
- Taxas de vazamento de óleo extremamente baixas, eco-compatíveis
- Baixa queda de pressão
- Pode ser acoplado manualmente até 20 bar

**TOP COAT**



Os acoplamentos de segurança ARGUS AK possibilitam a conexão ou a desconexão de tubulações hidráulicas livre de vazamentos de óleo. O acoplamento consiste numa metade fixa e numa solta. As duas metades são acopladas com uma ação de rosqueamento com porca de aperto manual e/ou volante manual. Durante este processo, as válvulas nas duas metades abrem contra a força da mola. Durante o desacoplamento, essas válvulas fecham antes que as metades de acoplamento se separem. Isso evita a entrada de ar nas tubulações, eliminando a necessidade de um respiradouro secundário. O acoplamento pode ser realizado manualmente com pressão até aprox. 20 bar ou por meio de ferramentas com pressões mais elevadas. As duas metades de acoplamento também podem ser separadas. Esta possibilidade evita que a rede de tubos exploda sob carga excessiva prevenindo, assim, o vazamento do meio. Durante o movimento de

desconexão por tração, a metade fixa deve ser conectada a uma mangueira de ligação ou a um tubo com mola. Quando desacopladas, as metades de acoplamento são protegidas contra contaminação e dano pelos componentes indicados sob Acessórios.

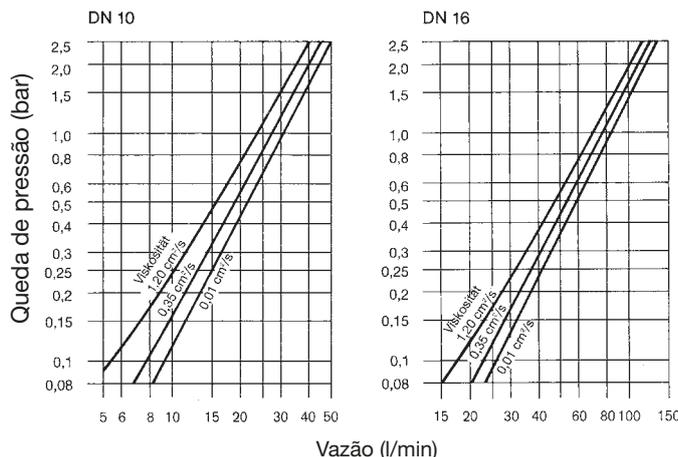
**Materiais**

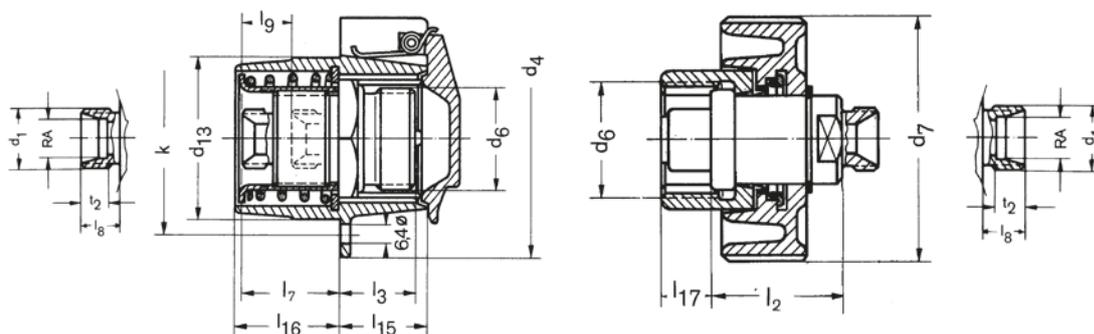
Corpo e peças internas de aço galvanizado – Casquilho de ventilação de latão na metade solta – Aço DN de 6 a 10 corpo de desconexão por tração, a partir de DN 12 (13) ferro maleável – todas as vedações de NBR (FPM opcional). TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 e DIN 51525. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas hidráulicos pneumáticos e de água em materiais apropriados.

**Limite de temperatura:** de -30 °C a +100 °C

**Outros tamanhos e tipos de conexão estão disponíveis por encomenda.** Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.




**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana AK**
**Conexão fêmea (parte fixa) – série leve/pesada métrica 24°**

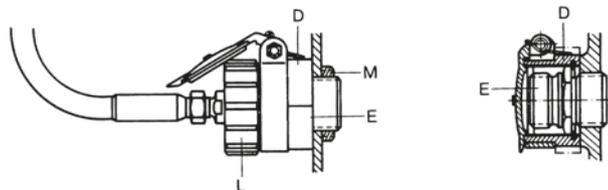
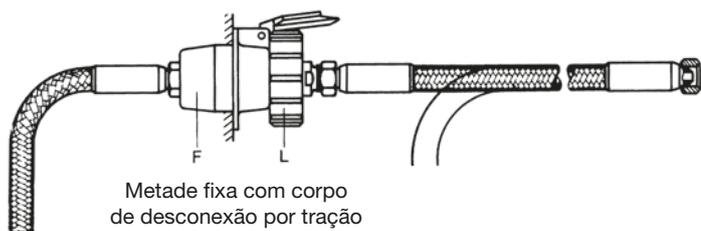
Código do item	Número da peça	↻			WP Conec.	Encaixe	RA	d <sub>1</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>13</sub>	k	l <sub>3</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	l <sub>9</sub>	l <sub>15</sub>	l <sub>16</sub>	t <sub>2</sub>
		DASH	DN	inch															
1228868	R1Q-340887	-6	10	3/8	31,5	D24L	8	M14x1,5	Rd 32x3	75	50	60	23	21	10	19	27	33	7
1228869	R1Q-340888	-6	10	3/8	31,5	D24L	10	M16x1,5	Rd 32x3	75	50	60	23	21	11	19	27	33	7
1228870	R1Q-340889	-6	10	3/8	31,5	D24L	12	M18x1,5	Rd 32x3	75	50	60	23	21	11	19	27	33	7
1228871	R1Q-340890	-10	16	5/8	31,5	D24L	15	M22x1,5	Rd 48x3	112	75	95	31	24	12	26	42	45	7
1228872	R1Q-340891	-10	16	5/8	31,5	D24L	18	M26x1,5	Rd 48x3	112	75	95	31	24	12	26	42	45	7,5
1228873	R1Q-340901	-6	10	3/8	31,5	D24S	10	M18x1,5	Rd 60x3	75	50	60	23	21	12	19	27	33	7,5
1228874	R1Q-340902	-6	10	3/8	31,5	D24S	12	M20x1,5	Rd 60x3	75	50	60	23	21	12	19	27	33	7,5
1228875	R1Q-340903	-6	10	3/8	31,5	D24S	14	M22x1,5	Rd 32x3	75	50	60	23	21		19	27	33	
1228876	R1Q-340904	-10	16	5/8	31,5	D24S	16	M24x1,5	Rd 32x3	112	75	95	31	24	14	26	42	45	8,5
1228877	R1Q-340905	-10	16	5/8	31,5	D24S	20	M30x2,0	Rd 32x3	112	75	95	31	24	16	26	42	45	10,5

Conexão métrica de acordo com DIN 8434-1.

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana AK**
**Conexão macho (parte solta) – série leve/pesada métrica 24°**

Código do item	Número da peça	↻			WP Conec.	Encaixe	RA	d <sub>1</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>8</sub>	l <sub>17</sub>	t <sub>2</sub>
		DASH	DN	inch										
1228878	R1Q-340894	-6	10	3/8	31,5	D24L	8	M14x1,5	Rd 32x3	70	37±2	10	14	7
1228879	R1Q-340895	-6	10	3/8	31,5	D24L	10	M16x1,5	Rd 32x3	70	37±2	11	14	7
1228880	R1Q-340896	-6	10	3/8	31,5	D24L	12	M18x1,5	Rd 32x3	70	37±2	11	14	7
1228881	R1Q-340897	-10	16	5/8	31,5	D24L	15	M22x1,5	Rd 48x3	75	43	12	24	7
1228882	R1Q-340898	-10	16	5/8	31,5	D24L	18	M26x1,5	Rd 48x3	75	43	12	24	7,5
1228883	R1Q-340908	-6	10	3/8	31,5	D24S	10	M18x1,5	Rd 60x3	70	37±2	12	14	7,5
1228884	R1Q-340909	-6	10	3/8	31,5	D24S	12	M20x1,5	Rd 60x3	70	37±2	12	14	7,5
1228885	ON REQUEST	-6	10	3/8	31,5	D24S	14	M22x1,5	Rd 32x3	70	37±2		14	
1228886	R1Q-340911	-10	16	5/8	31,5	D24S	16	M24x1,5	Rd 32x3	75	43	14	24	8,5
1228887	R1Q-340912	-10	16	5/8	31,5	D24S	20	M30x2,0	Rd 32x3	75	43	16	24	10,5

Conexão métrica de acordo com DIN 8434-1.

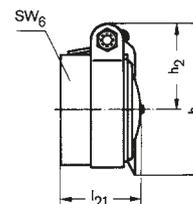


Pulverizador fictício (bocal cego) com proteção contra poeira

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana AK**

**Proteção contra poeira D**

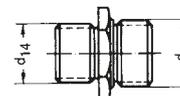
Código do item	Número da peça	↔			$h_1$ mm	$h_2$ mm	$l_{21}$ mm	$SW_6$ mm
		DASH	DN	inch				
1228890	RT-NE00004	-6	10	3/8	68	38	35	46
1228888	RT-NE00005	-10	16	5/8	95,5	52	50	70



**ACOPLAMENTO ROSCADO – Face plana AK**

**Bocal cego E**

Código do item	Número da peça	↔			$d_6$	$d_{14}$ mm
		DASH	DN	inch		
1228867	RA-SI00089	-6	10	3/8	Rd 32x6	M30x1,0
1228848	RA-SI00090	-10	16	5/8	Rd 48x3	M45x1,5





DN de 6 a 10

Pressão de trabalho 700 bar

- Empregado geralmente em máquinas-ferramentas
- Compatibilidade com outros acoplamentos utilizados

**TOP COAT****Os acoplamentos para alta pressão ARGUS PTK**

podem ser usados para conectar e desconectar tubulações hidráulicas. Sua construção sólida e seus componentes testados fazem com que sejam ideais para cargas de pressão elevadas e intermitentes. Durante a operação de acoplamento, as válvulas que liberam e/ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas. O acoplamento rápido PTK, formado por um pino e um bocal de acoplamento, é acoplado através de uma ação de rosqueamento com a porca de aperto manual do pino.

**Materiais**

Aço galvanizado Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais). TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2.

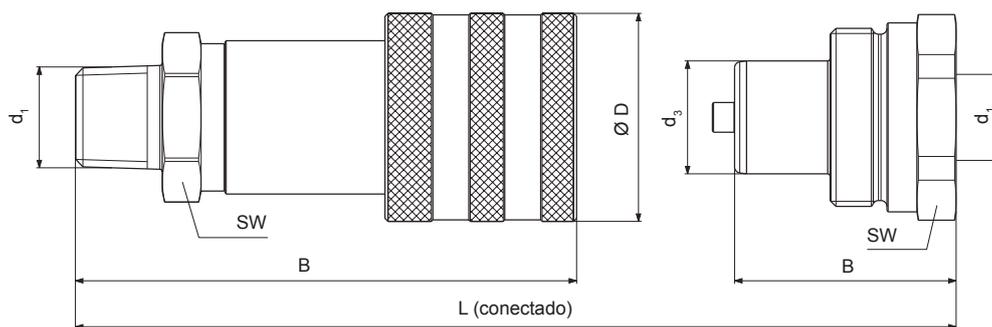
**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.


**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho PTK**
**Conexão fêmea – rosca macho**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch							
1233547	R1Q-1233547	-4	6	1/4	70	NPTF	1/4	59,6	28,5	74	22
1233548	R1Q-1233548	-6	10	3/8	70	NPTF	3/8	72,5	35	83	25

Conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

**ACOPLAMENTO ROSCADO – Válvula de gatilho PTK**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/ desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch							
1233545	R1Q-1233545	-4	6	1/4	70	NPTF	1/4	32,5	15,8	74	19
1233546	R1Q-1233546	-6	10	3/8	70	NPTF	3/8	35	19	83	32

Conexão NPTF de acordo com a norma ANSI B1-20.3.

DN 25

Pressão de trabalho 240 bar

- Compatibilidade com outros acoplamentos utilizados
- Sistema de eliminação da pressão opcional

**TOP COAT**

Os acoplamentos ARGUS SHK são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas. Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas.

O acoplamento rápido SHK, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva.

Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento. A luva é projetada de maneira que tenha somente que ser movida na devida direção para desconectar ou conectar as válvulas de acoplamento.

**Materiais**

Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Anéis em O de HNBR (outros materiais opcionais). TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

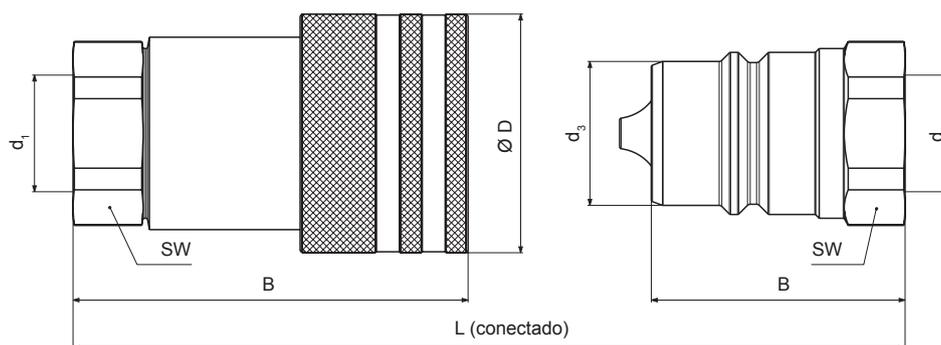
**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2.

**Limite de temperatura:**

de -20 °C a +125 °C.

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.


**TIPO ALTO FLUXO PARA CAMINHÃO – Válvula de gatilho SHK**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch							
1233551	R1Q-1233551	-16	25	1	24	BSPP	1	108	64,5	132,6	46

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

**TIPO ALTO FLUXO PARA CAMINHÃO – Válvula de gatilho SHK**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch							
1233552	R1Q-1233552	-16	25	1	24	BSPP	1	66	38,3	132,6	46

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

**SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DA PRESSÃO DE TIPO ALTO FLUXO PARA CAMINHÃO – Válvula de gatilho SHK**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch							
1233723	R1Q-1233723	-16	25	1	24	BSPP	1	108	64,5	132,6	46

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

**SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DA PRESSÃO DE TIPO ALTO FLUXO PARA CAMINHÃO – Válvula de gatilho SHK**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conectado/desconectado MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch							
1233724	R1Q-1233724	-16	25	1	24	BSPP	1	66	38,3	132,6	46

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

DN de 6 a 25

Pressão de trabalho  
máx. até 450 bar

- Sistema de bloqueio para fins de segurança
- Sistema de eliminação da pressão opcional
- Compatibilidade com outros acoplamentos utilizados
- Linha nórdica

**TOP COAT**

Os acoplamentos ARGUS SLK são usados para o engate e o desengate rápido de tubulações hidráulicas. Durante a operação de acoplamento em instalações de baixa pressão ou pressão zero, as válvulas que liberam ou bloqueiam o fluxo são automaticamente ativadas.

O acoplamento rápido SLK, formado pelo pino e o bocal de acoplamento, é encaixado pressionando uma luva.

Isso garante uma conexão nivelada entre as duas partes de acoplamento. A luva é projetada de maneira que tenha somente que ser movida na devida direção para desconectar ou conectar as válvulas de acoplamento.

**Materiais**

Aço galvanizado com as partes sujeitas ao desgaste temperadas – Anéis em O NBR (outros materiais opcionais).

TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 T1+T2.

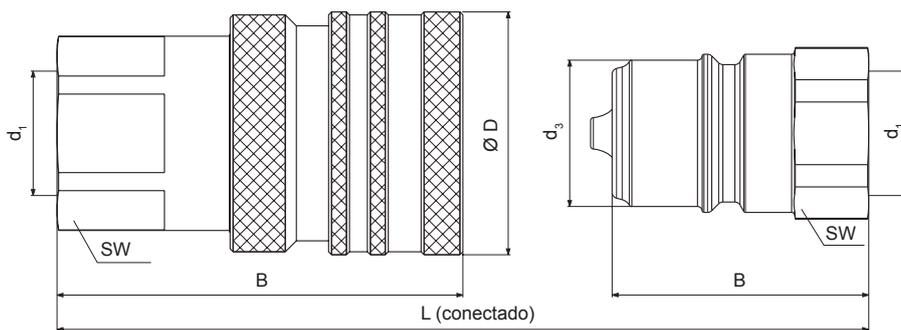
**Limite de temperatura:**

de -30 °C a +125 °C.

**Além das roscas de conexão mostradas nas tabelas seguintes, outros tipos e tamanhos estão disponíveis a pedido.**

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Valores da vazão nominal/queda de pressão a pedido.


**TIPO BLOQUEÁVEL – Válvula de gatilho SLK**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

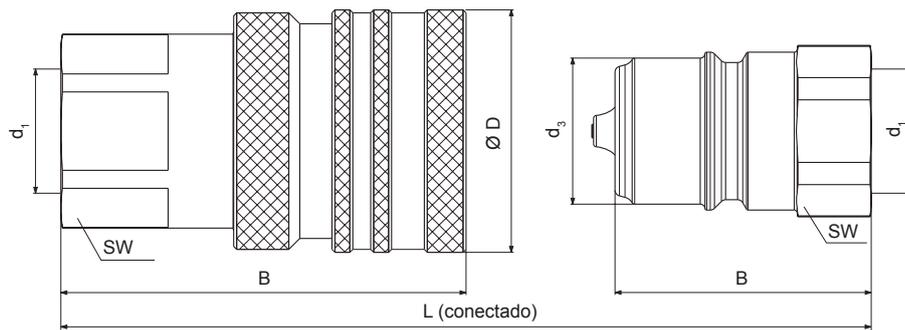
Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1232506	R1Q-1232506	-4	6	1/4	45	180	BSPP	1/4	60	26	82	21
1232507	R1Q-1232507	-6	10	3/8	35	140	BSPP	3/8	61,5	34	76,5	25
1232508	R1Q-1232508	-8	13	1/2	30	120	BSPP	1/2	67,5	40	85,5	30
1232509	R1Q-1232509	-12	19	3/4	28	112	BSPP	3/4	76	50	94,5	38
1232510	R1Q-1232510	-16	25	1	25	100	BSPP	1	92	60	113,5	48

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

**TIPO BLOQUEÁVEL – Válvula de gatilho SLK**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1232511	R1Q-1232511	-4	6	1/4	45	180	BSPP	1/4	48,5	11,9	82	19
1232512	R1Q-1232512	-6	10	3/8	35	140	BSPP	3/8	38	19,9	76,5	22
1232513	R1Q-1232513	-8	13	1/2	30	120	BSPP	1/2	42,5	24,7	85,5	27
1232514	R1Q-1232514	-12	19	3/4	28	112	BSPP	3/4	47	32,7	94,5	36
1232515	R1Q-1232515	-16	25	1	25	100	BSPP	1	56,5	40,9	113,5	45

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.


**SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DA PRESSÃO DE TIPO BLOQUEÁVEL – Válvula de gatilho SLK**
**Conexão fêmea – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	D mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1233056	R1Q-1233056	-6	10	3/8	35	140	BSPP	3/8	61,5	34	76,5	25
1233057	R1Q-1233057	-8	13	1/2	30	120	BSPP	1/2	67,5	40	85,5	30
1233058	R1Q-1233058	-12	19	3/4	28	112	BSPP	3/4	76	50	94,5	38
1233059	R1Q-1233059	-16	25	1	25	100	BSPP	1	92	60	113,5	48

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.

**SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DA PRESSÃO DE TIPO BLOQUEÁVEL – Válvula de gatilho SLK**
**Conexão macho – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec./ descon. MPa	Min BP Conec./ descon. MPa	Rosca	d <sub>1</sub> inch	B mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	SW mm
		DASH	DN	inch								
1233061	R1Q-1233061	-6	10	3/8	35	140	BSPP	3/8	38	19,9	76,5	22
1233062	R1Q-1233062	-8	13	1/2	30	120	BSPP	1/2	42,5	24,7	85,5	27
1233063	R1Q-1233063	-12	19	3/4	28	112	BSPP	3/4	47	32,7	94,5	36
1233064	R1Q-1233064	-16	25	1	25	100	BSPP	1	56,5	40,9	113,5	45

Conexão BSPP de acordo com DIN 3852-2-X.



DN de 10 a 19

Pressão de trabalho 250 bar

- Sob medida de acordo com as necessidades do cliente
- Compacto, confiável e seguro

**Patente Pendente****TOP COAT**

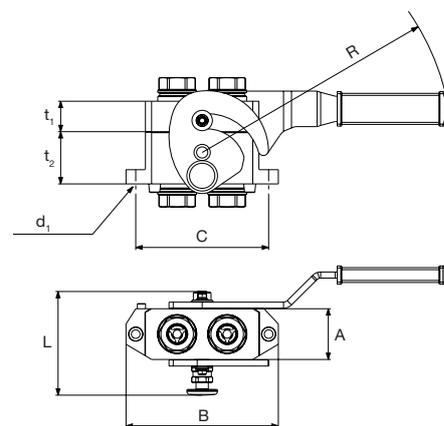
Os acoplamentos múltiplos ARGUS, que consistem numa parte fixa e numa móvel, são desenvolvidos de acordo com as necessidades específicas do usuário.

As placas de conexão múltipla são obtidas, normalmente, a partir de um bloco de alumínio anodizado e incluem os alojamentos para os acoplamentos de face plana construídos em aço carbono com proteção da superfície com TOP COAT, mas cada componente pode ser manufaturado com diferentes materiais, a pedido.

O número de linhas e de possíveis conexões elétricas ou pneumáticas pode ser definido de acordo com os requisitos de aplicação.

A conexão e a desconexão são realizadas por meio de um grupo de came-alavancas com pinos de guia e há sempre um dispositivo de segurança. As conexões de mangueiras podem ser realizadas com roscas de qualquer tipo (por ex., BSP, NPT, SAE, métrica) ou também com o sistema de conexão rápida “Conector de encaixe”.

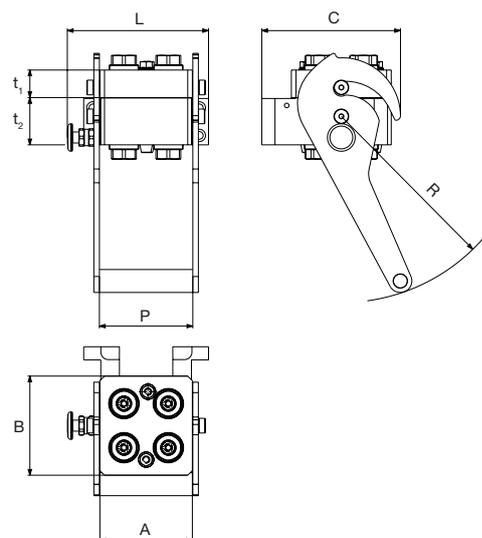
Uma linha completa de peças de reposição e acessórios estão disponíveis. Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.


**MULTI-K 2x3/8" e MULTI-K 2x1/2"**
**Parte móvel e fixa – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				Min BP Conec. / descon. Mpa	Rosca	Tubulações hidráulicas	Multi-K Parte
		DASH	DN	inch				
1232311	R1Q-1232311	-6	10	3/8	100	3/8" - BSPP fêmea	4x3/8"	Macho móvel
1232190	R1Q-1232190							Femea fixa
1232498	R1Q-1232498	-8	13	1/2	100	1/2" - BSPP fêmea	4x1/2"	Macho móvel
1233704	R1Q-1233704							Femea fixa

Código do item	Número da peça				t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	A	B	L	R	C
		DASH	DN	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1232311	R1Q-1232311	-6	10	3/8	30	51	79,6	192	241	203	134
1232190	R1Q-1232190				30	51	79,6	192	241	203	134
1232498	R1Q-1232498	-8	13	1/2	30	51	79,6	192	241	203	134
1233704	R1Q-1233704				30	51	79,6	192	241	203	134

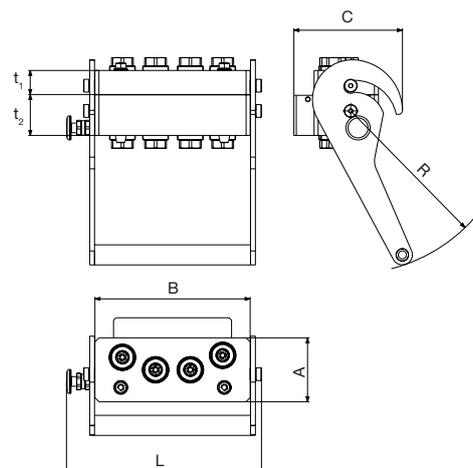
Conexão elétrica também disponível.


**MULTI-K 4x3/8"Q e MULTI-K 4x1/2"Q**
**Parte móvel e fixa – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				Min BP Conec. / descon. Mpa	Rosca	Tubulações hidráulicas	Multi-K Parte
		DASH	DN	inch				
1232494	R1Q-1232494	-6	10	3/8	100	3/8" – BSPP fêmea	4x3/8"	Macho móvel
1232495	R1Q-1232495							Femea fixa
1232496	R1Q-1232496	-8	13	1/2	100	1/2" – SPP fêmea	4x1/2"	Macho móvel
1232497	R1Q-1232497							Femea fixa

Código do item	Número da peça				t <sub>1</sub> mm	t <sub>2</sub> mm	A mm	B mm	L mm	R mm	C mm
		DASH	DN	inch							
1232494	R1Q-1232494	-6	10	3/8	30	51,5	100	108	153	203	150
1232495	R1Q-1232495				30	51,5	100	108	153	203	150
1232496	R1Q-1232496	-8	13	1/2	30	51,5	100	108	153	203	150
1232497	R1Q-1232497				30	51,5	100	108	153	203	150

Conexão elétrica também disponível.


**MULTI-K 4x3/8" e MULTI-K 4x1/2"**
**Parte móvel e fixa – rosca fêmea**

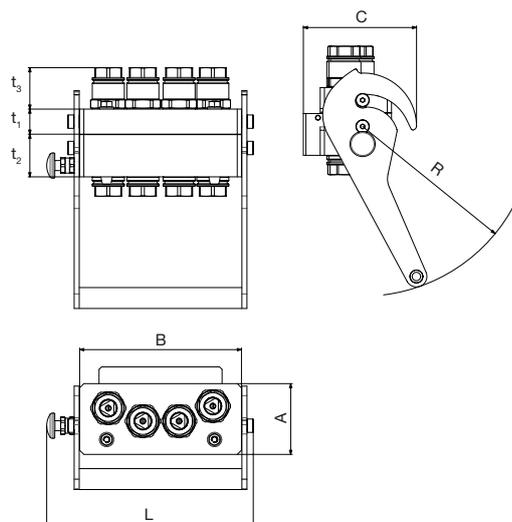
Código do item	Número da peça				Min BP Conec. / descon. Mpa	Rosca	Tubulações hidráulicas	Multi-K Parte
		DASH	DN	inch				
1232311	R1Q-1232311	-6	10	3/8	100	3/8" – BSPP fêmea	4x3/8"	Macho móvel
1232190	R1Q-1232190							Femea fixa
1232498	R1Q-1232498	-8	13	1/2	100	1/2" – BSPP fêmea	4x1/2"	Macho móvel
1232499	R1Q-1232499							Femea fixa

Código do item	Número da peça				t <sub>1</sub> mm	t <sub>2</sub> mm	A mm	B mm	L mm	R mm	C mm
		DASH	DN	inch							
1232311	R1Q-1232311	-6	10	3/8	30	51	79,6	192	241	203	134
1232190	R1Q-1232190										
1232498	R1Q-1232498	-8	13	1/2	30	51	79,6	192	241	203	134
1232499	R1Q-1232499										

Conexão elétrica também disponível.

**Compatível com distribuidores:**

- Walvoil SDM 143/DLM 142
- Nimco CV 452/462
- Nordhydraulic RMF 200



**MULTI-K CPR 4x3/8" e MULTI-K CPR 4x1/2"**

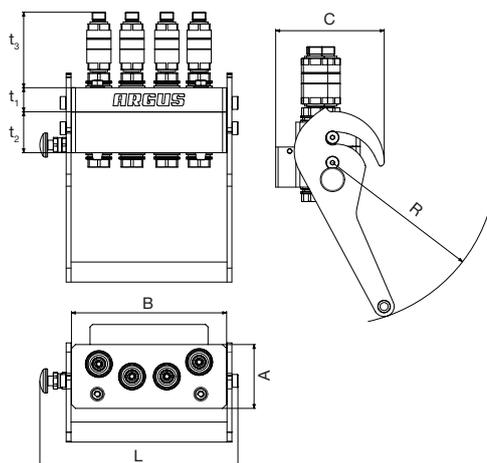
Parte móvel conectável sob pressão – rosca fêmea

Código do item	Número da peça				Min BP Conec. / descon. Mpa	Rosca	Tubulações hidráulicas	Multi-K Parte
		DASH	DN	inch				
1235030	R1Q-1235030	-6	10	3/8	100	3/8" - BSPP fêmea	4x3/8"	Macho móvel
1232190	R1Q-1232190							Femea fixa
1233703	R1Q-1233703	-8	13	1/2	100	1/2" - BSPP fêmea	4x1/2"	Macho móvel
1233704	R1Q-1233704							Femea fixa

Código do item	Número da peça				t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	t <sub>3</sub>	A	B	L	R	C
		DASH	DN	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1235030	R1Q-1235030	-6	10	3/8	30	51	38	85	192	241	203	134
1232190	R1Q-1232190				30	51	38	85	192	241	203	134
1233703	R1Q-1233703	-8	13	1/2	30	51	49,5	85	192	241	203	134
1233704	R1Q-1233704				30	51	49,5	85	192	241	203	134

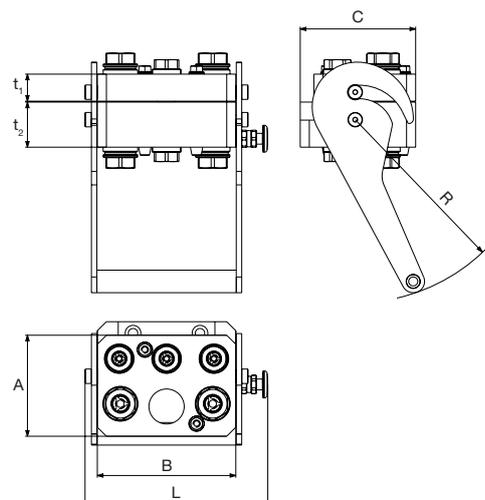
**MULTI-K SWL 4x3/8" e MULTI-K SWL 4x1/2"**

Partes móvel e fixa – conexão giratória na móvel



Código do item	Número da peça				Min BP Conec. / descon. Mpa	Rosca	Tubulações hidráulicas	Multi-K Parte
		DASH	DN	inch				
1235023	R1Q-1235023	-6	10	3/8	100	3/8" - BSPP fêmea	4x3/8"	Macho móvel
1232190	R1Q-1232190							Femea fixa
1235024	R1Q-1235024	-8	13	1/2	100	1/2" - BSPP fêmea	4x1/2"	Macho móvel
1233704	R1Q-1233704							Femea fixa

Código do item	Número da peça				t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	t <sub>3</sub>	A	B	L	R	C
		DASH	DN	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1235023	R1Q-1235023	-6	10	3/8	30	51	34	79,6	192	241	203	134
1232190	R1Q-1232190				30	51	-	79,6	192	241	203	134
1235024	R1Q-1235024	-8	13	1/2				79,6	192	241	203	134
1233704	R1Q-1233704				30	51	-	79,6	192	241	203	134

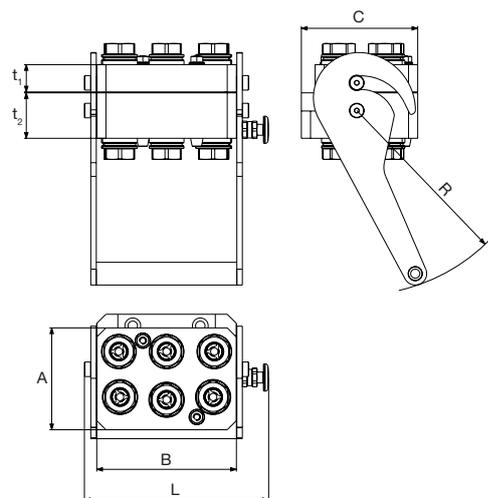

**MULTI-K 3x3/8" e MULTI-K 2x1/2"**
**Parte móvel e fixa – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				Min BP Conec. / descon. Mpa	Rosca	Tubulações hidráulicas	Multi-K	
		DASH	DN	inch				Parte	
1232500	R1Q-1232500	-6	10	3/8	100	3/8" – 1/2" – BSPP hembra	3x3/8" 2x1/2"	Macho móvel	
1232501	R1Q-1232501	-8	13	1/2				Femea fixa	

Código do item	Número da peça				t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	A	B	L	R	C
		DASH	DN	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1232500	R1Q-1232500	-6	10	3/8	30	50	112	152	201	203	127
1232501	R1Q-1232501	-8	13	1/2	30	50	112	152	201	203	127

Conexão elétrica também disponível.


**MULTI-K 6x3/8" e MULTI-K 6x1/2"**
**Parte móvel e fixa – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				Min BP Conec. / descon. Mpa	Rosca	Tubulações hidráulicas	Multi-K Parte
		DASH	DN	inch				
1232502	R1Q-1232502	-6	10	3/8	100	3/8" – BSPP fêmea	6x3/8"	Macho móvel
1232503	R1Q-1232503							Femea fixa
1232504	R1Q-1232504	-8	13	1/2	100	1/2" – BSPP fêmea	6x1/2"	Macho móvel
1232505	R1Q-1232505							Femea fixa

Código do item	Número da peça				t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	A	B	L	R	C
		DASH	DN	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1232502	R1Q-1232502	-6	10	3/8	30	50	112	152	201	203	127
1232503	R1Q-1232503				30	50	112	152	201	203	127
1232504	R1Q-1232504	-8	13	1/2	30	50	112	152	201	203	127
1232505	R1Q-1232505				30	50	112	152	201	203	127

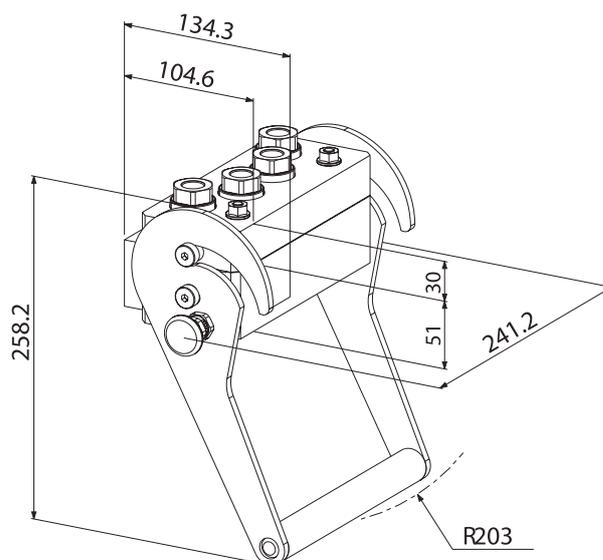
Conexão elétrica também disponível.

**COMPONENTE**

- Placa móvel e fixa
- Acoplamento rápido
- Anel de vedação e segurança
- Molas
- Alavanca de bloqueio
- Bloqueio de segurança

**MATERIAL**

- Alumínio anodizado 6082
- Aço com proteção galvânica
- NBR e PTFE
- De acordo com EN 102070-1
- Aço com proteção galvânica
- Aço e alumínio



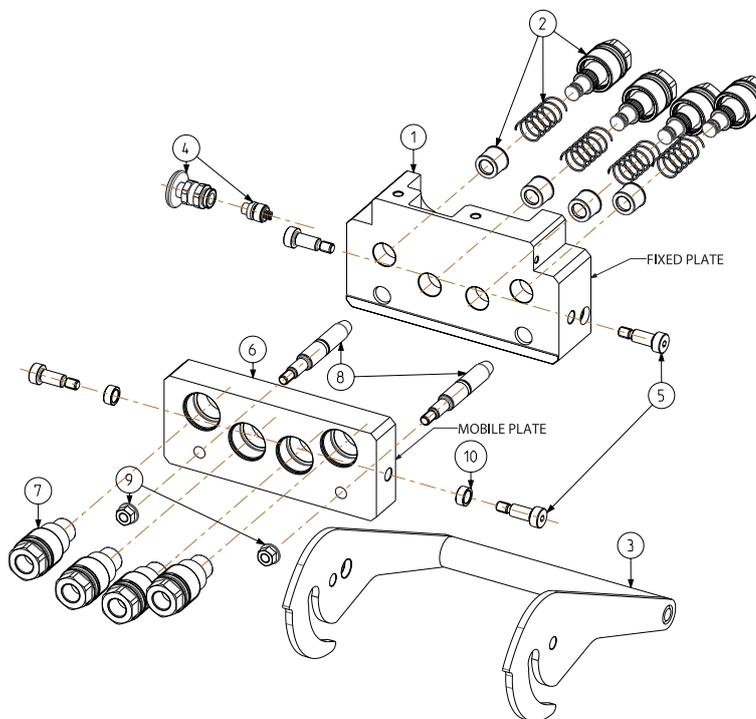
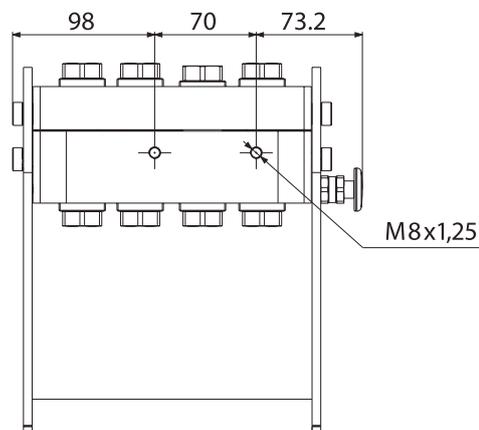
**MULTI-K**

**Parte móvel e fixa – rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				WP Conec. / descon. Mpa	Min BP Conec. / descon. Mpa	Rosca	Tubulações hidráulicas	Multi-K Parte
		DASH	DN	inch					
1232311	R1Q-1232311	-6	10	3/8	25	100	3/8" – BSPP fêmea	4x3/8"	Macho móvel
1232190	R1Q-1232190								Femea fixa

**SPARE PARTS**

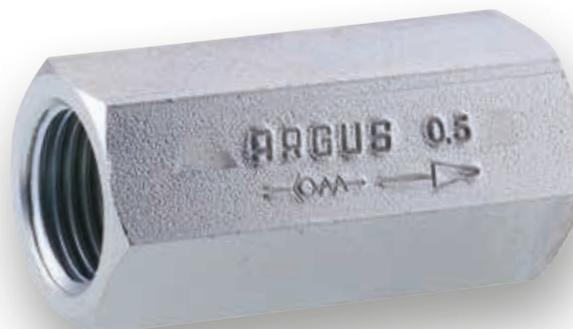
Pos.	Descrição	Número da peça	Quantidade
1	Placa fixa (fêmea)	1232274	1
2	Conexão fêmea	1232275	4
3	Alavanca	1232279	1
4	Trava de segurança	1232280	1
5	Parafusos	1232282	4
6	Placa móvel (macho)	1232277	1
7	Conexão macho	1232278	4
8	Pinos de referência	1232281	2
9	Porca	1232225	2
10	Espaçador	1232214	2



DN de 6 a 25  
Pressão de trabalho máx. até 400 bar

- Corpo de uma só peça
- Baixa queda de pressão

**TOP COAT**



As válvulas de retenção possibilitam o fluxo em uma direção e o bloqueiam na direção oposta. Portanto, estas pertencem ao grupo de válvulas de retenção (DIN 24300).

As **válvulas de retenção ARGUS** garantem um fluxo extremamente pouco resistente através de suas peças internas aerodinâmicas.

As válvulas são vedadas por hastes hidráulicas de mola e arruela. A limitação do curso garante a abertura livre da saída. Dependendo da pressão de abertura, elas também podem ser usadas como uma válvula de aspiração e segurança.

**Materiais**

Corpo e válvula de gatilho de aço galvanizado – Corpo de latão também disponível – Guia da válvula de latão – Vedações de TPE (PTFE opcional).

TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excecional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 e DIN 51525. A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

**Limite de temperatura:** de -30 °C a +100 °C.

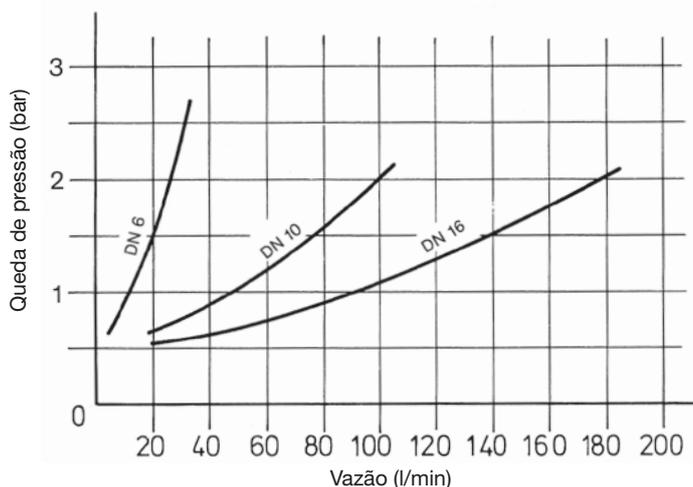
**Pressão de abertura:** 0,5, 2 ou 4 bar; outras pressões de abertura estão disponíveis a pedido.

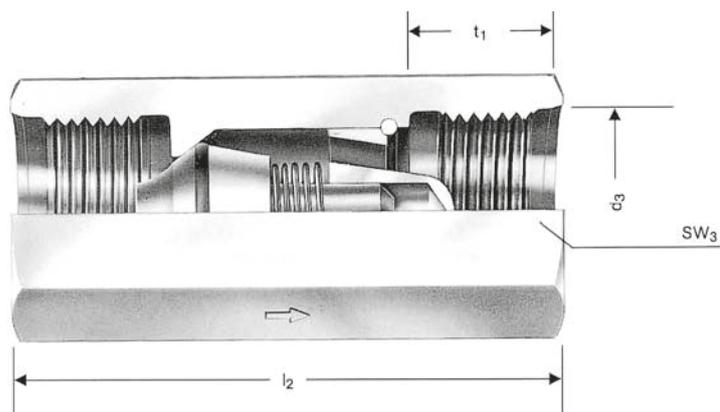
**Limite de viscosidade:** até 400 cSt (53 °E).

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Símbolo:

**Resistência ao fluxo com 35 cm<sup>2</sup>/s de óleo hidráulico**




**VÁLVULA DE RETENÇÃO - RV**
**Rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				Presión de abertura bar	WP bar	Rosca	d <sub>3</sub> inch / mm	l <sub>2</sub> mm	t <sub>1</sub> mm	SW <sub>3</sub> mm
		DASH	DN	inch							
1232166	R1V-399838	-4	6	1/4	0,5	400	BSPP	1/4	50	14	19
1232156	R1V-399824	-4	6	1/4	2	400	BSPP	1/4	50	14	19
1232157	R1V-399851	-4	6	1/4	4	400	BSPP	1/4	50	14	19
1228914	R1Q-399806	-6	10	3/8	0,5	400	MET	M16x1,5	50	14	22
1219731	R1Q-399807	-6	10	3/8	0,5	400	BSPP	3/8	50	14	22
1232158	R1V-399834	-6	10	3/8	2	400	BSPP	3/8	50	14	22
1232159	R1V-399835	-6	10	3/8	4	400	BSPP	3/8	50	14	22
1228915	R1Q-399810	-8	13	1/2	0,5	315	MET	M22x1,5	57	16	27
1219730	R1Q-399811	-8	13	1/2	0,5	315	BSPP	1/2	57	16	27
1232160	R1Q-399846	-8	13	1/2	2	315	BSPP	1/2	57	16	27
1232161	R1Q-399815	-8	13	1/2	4	315	BSPP	1/2	57	16	27
1232167	R1V-399839	-12	19	3/4	0,5	250	BSPP	3/4	65	16	36
1232162	R1V-399836	-12	19	3/4	2	250	BSPP	3/4	65	16	36
1232163	R1V-399862	-12	19	3/4	4	250	BSPP	3/4	65	16	36
1228918	R1Q-399816	-16	25	1	0,5	250	MET	M30x1,5	73	18	36
1228917	R1Q-399817	-16	25	1	0,5	250	BSPP	1	73	18	41
1232164	R1Q-399894	-16	25	1	2	250	BSPP	1	73	18	41
1232165	R1V-399865	-16	25	1	4	250	BSPP	1	73	18	41

Conexão BSPP de acordo com a norma DIN 3852-2-X, conexão métrica de acordo com a norma DIN 3852.

DN de 6 a 25

Pressão de trabalho  
máx. até 400 bar

- Corpo de uma só peça
- Baixa queda de pressão

**As válvulas de retenção de cartucho PRV**

**ARGUS** são projetadas para a instalação direta nos corpos do dispositivo ou máquina. Elas possibilitam o fluxo em uma direção e o bloqueiam na direção oposta. Portanto, estas pertencem ao grupo de válvulas de retenção (DIN 24300).

As válvulas de retenção de cartucho PRV da ARGUS garantem principalmente um fluxo de baixa resistência através de suas peças internas aerodinâmicas.

As válvulas são vedadas por hastes carregadas por mola e arruela. A limitação do curso garante a abertura livre da saída.

Dependendo da pressão de abertura, elas também podem ser usadas como válvulas de aspiração e segurança.

**Materiais**

Corpo de bronze duro, válvula de aço galvanizado – Guia da válvula de latão – Mola de compressão de aço – Vedações de TPE (PTFE opcional). Zincagem ao Cr-III através de passivação adicional para uma maior proteção das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 e DIN 51525.

A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

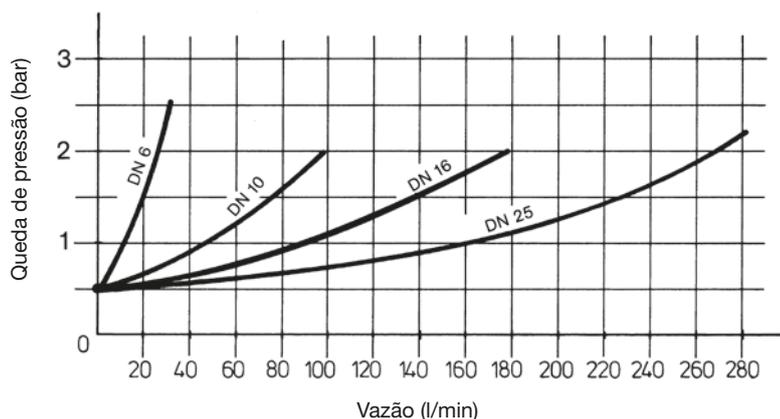
**Limite de temperatura:** de -30 °C a +100 °C.

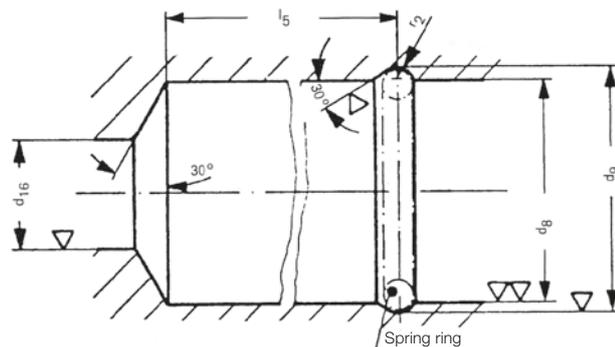
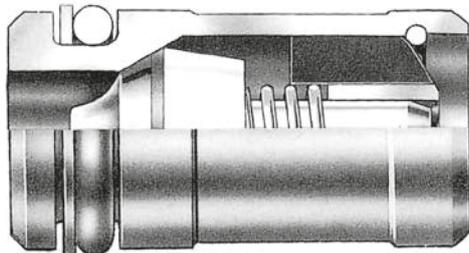
**Pressão de abertura:** 0,5 bar; outras pressões de abertura estão disponíveis a pedido.

**Limite de viscosidade:** até 400 cSt (53 °E).

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Símbolo:

**Resistência ao fluxo com 35 cm<sup>2</sup>/s de óleo hidráulico**



**VÁLVULA DE RETENÇÃO – PRV**

**Cartucho**

Código do item	Número da peça				Pressão de abertura bar	WP bar	d <sub>8</sub> / H <sub>9</sub> mm	d <sub>9</sub> +0,1 mm	d <sub>16</sub> mm	l <sub>5</sub> +0,5 mm	r <sub>2</sub> mm
		DASH	DN	inch							
1228905	R1Q-399700	-4	6	1/4	0,5	400	16	17,6	10	30,2	0,9
1219732	R1Q-399710	-6	10	3/8	0,5	315	22	24,0	16	36,5	1,1
1228906	R1Q-399720	-5	16	5/8	0,5	315	32	34,5	25	50,7	1,4
1228907	R1Q-399730	-16	25	1	0,5	315	50	52,5	32	72,0	1,4

**ITENS ESPECIAIS**

Versões personalizadas de válvulas de retenção de cartucho. A ARGUS pode desenvolver válvulas de retenção de acordo com as necessidades ou especificações do cliente.

**MIL Standard**



DN de 6 a 16

Pressão de trabalho  
máx. até 400 bar

- Corpo de uma só peça
- Baixa queda de pressão

**TOP COAT**

As válvulas de verificação de excesso de fluxo **LBS da ARGUS** são instaladas em sistemas para prevenir o vazamento do fluido através de rupturas na tubulação.

Em condições normais de funcionamento, elas são abertas e instaladas perto de um tanque ou cilindro a ser protegido. Elas fecham se ocorrer um aumento na velocidade do fluxo.

Cada válvula de verificação de excesso de fluxo está dimensionada para a velocidade máxima de fluxo.

A válvula de verificação de excesso de fluxo é mantida na posição ABERTA por uma mola de compressão.

Se a pré-tensão da mola for excedida, a válvula de gatilho se move na sede da válvula e fecha a tubulação.

Influências externas como, por ex., movimentos repentinos, impacto em dispositivos em movimento, posição instalada, podem criar forças axiais e, conseqüentemente, alterações no volume de fechamento.

Se o usuário não conseguir evitar tais influências, será necessário realizar testes do sistema.

A válvula de verificação de excesso de fluxo deve ser instalada o mais próximo possível do componente a ser protegido (tanque ou cilindro), onde as resistências de fluxo elevado entre o elemento a ser protegido e a válvula de verificação de excesso de fluxo devem ser evitadas.

#### Material

Corpo e válvula de gatilho de aço galvanizado – Guia da válvula de latão – Mola de compressão de aço. TOP COAT por zincagem ao Cr-III com passivação trivalente adicional para uma proteção excepcional das superfícies.

**Adequados** para tubulações de líquidos com fluidos hidráulicos com base de óleo mineral de acordo com as normas DIN 51524 e DIN 51525.

A pedido, também disponível para fluidos hidráulicos resistentes ao fogo de acordo com a norma VDMA 24317, para sistemas pneumáticos e hidráulicos de água em materiais apropriados.

#### Limite de temperatura:

de -30 °C a +100 °C

#### Volume de fechamento l/min:

a 35 cSt (4,7°E) máx. a  $\leq 1$  m/s<sup>2</sup> (tabela de ref.)

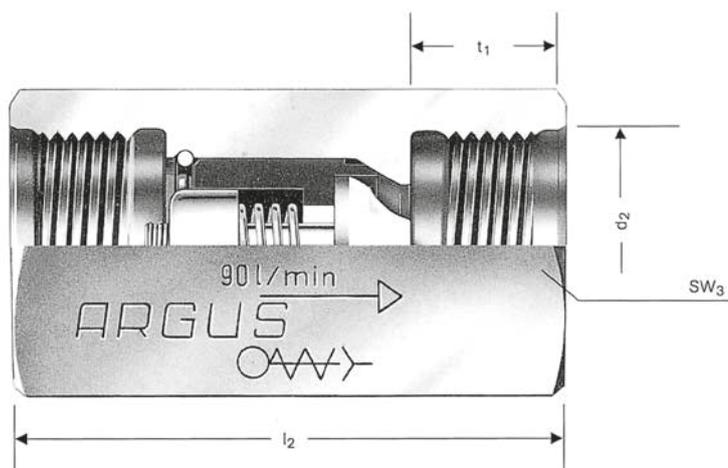
#### Limite de viscosidade:

até 400 cSt (53 °E)

Outros volumes de fechamento e tipos de conexão por encomenda.

Instruções específicas para instalação, uso e manutenção são fornecidas separadamente.

Símbolo:


**EXCESS FLOW CHECK VALVE – LBS**
**Rosca fêmea**

Código do item	Número da peça				Volume de fechamento l/min	WP bar	Rosca	d <sub>2</sub> inch / mm	l <sub>2</sub> mm	t <sub>1</sub> mm	SW <sub>3</sub> mm
		DASH	DN	inch							
1228909	R1Q-399661	-4	6	1/4	40	400	MET	M16x1,5	50	14	22
1228908	R1Q-399660	-4	6	1/4	40	400	BSPP	3/8	50	14	22
1228911	R1Q-399663	-6	10	3/8	90	315	MET	M22x1,5	57	16	27
1228910	R1Q-399662	-6	10	3/8	90	315	BSPP	1/2	57	16	27
1228912	R1Q-399665	-10	16	5/8	200	250	MET	M30x1,5	73	18	36
1219717	R1Q-399664	-10	16	5/8	200	250	BSPP	1	73	18	41

DN de 10 a 51

Pressão de trabalho  
máx. até 410 bar

- Torque extremamente baixo para a rotação sob pressão
- Sólido, compacto e leve
- Resistência ao desgaste excepcional
- Longa duração

**Patente Pendente****TOP COAT**

A linha de Swivel Connector estado da técnica **ALFAGOMMA** foi projetada especialmente para suportar as condições de trabalhos mais difíceis e para garantir os melhores desempenhos nos ambientes mais hostis até 410 bar de pressão de funcionamento. O seu inovador sistema giratório sem rolamentos de esferas garante uma confiabilidade duradoura ao sistema hidráulico, aumentando a produtividade sem vazamentos de fluidos. O mecanismo interno sem rolamento de esferas garante um movimento rotativo constante no sistema e evita torções prejudiciais à mangueira. O resultado é um aumento da vida útil dos componentes e custos operacionais mais baixos por causa da manutenção mais fácil e sem custos.

Os Swivel Connector Alfagomma têm um design compacto, que faz com que se adaptem ao uso nos menores espaços. Graças ao nosso exclusivo TOP COAT – Revestimento galvanizado – de tecnologia própria, a linha completa de Swivel Connector Alfagomma pode contar com uma extraordinária resistência ao desgaste e à corrosão, garantindo uma duração mais longa para o seu sistema hidráulico.

**Materiais**

Aço carbono de alta resistência com proteção da superfície com TOP COAT.

Vedações e buchas de HNBR e PTFE.

**Pressão de trabalho**

410 bar até 1 1/4" (6,000 psi até 1 1/2")

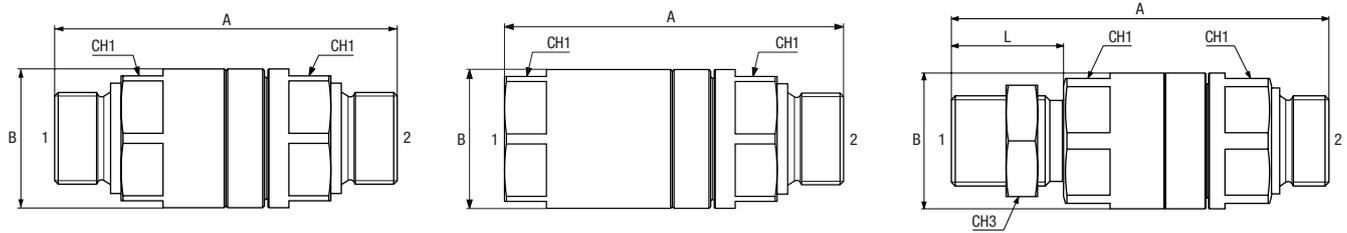
310 bar 1 1/2" (4,500 psi 1 1/2")

210 bar 2" (3,000 psi 2")

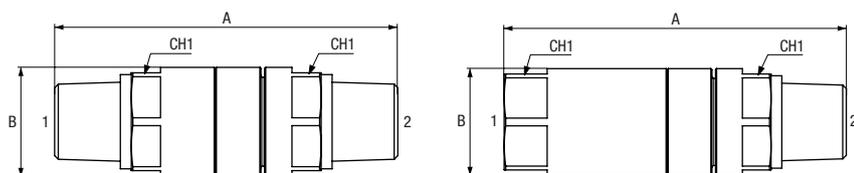
Fator de segurança 4:1

**Limite de temperatura:**

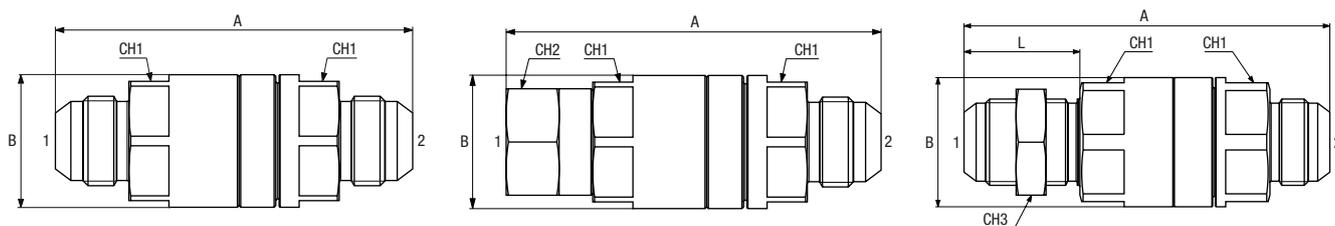
de -35 °C a +120 °C.


**SWIVEL CONNECTOR**
**BSPP**

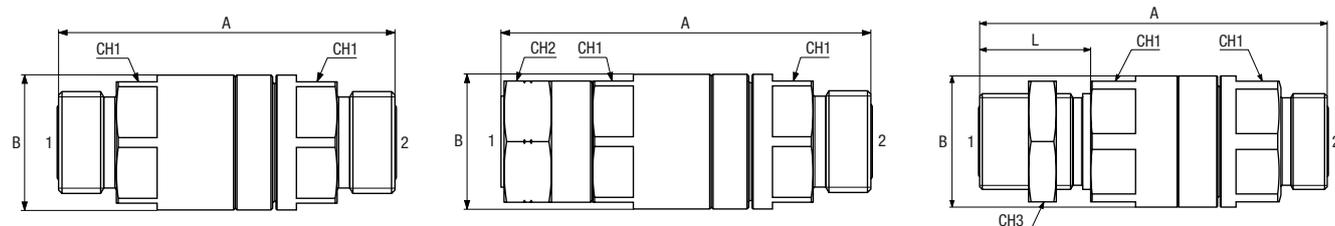
Código do item				ID mm	Porta 1	Porta 2	Rosca inch	A mm	B mm	CH1 mm	CH3 mm	L mm
	DASH	DN	inch									
1233377	-06	10	3/8	10	M BSPP 60° 06	M BSPP 60° 06	3/8 -19	86	30	27	-	-
1233378	-08	13	1/2	10	M BSPP 60° 08	M BSPP 60° 08	1/2 -14	86	30	27	-	-
1233379	-12	19	3/4	16	M BSPP 60° 12	M BSPP 60° 12	3/4 -14	104	46	41	-	-
1233380	-16	25	1	22	M BSPP 60° 16	M BSPP 60° 16	1 -11	119	56	50	-	-
1234983	-20	32	1 1/4	22	M BSPP 60° 20	M BSPP 60° 20	1 1/4 -11	119	56	50	-	-
1233381	-24	38	1 1/2	32	M BSPP 60° 24	M BSPP 60° 24	1 1/2 -11	157	75	70	-	-
1233382	-32	51	2	45	M BSPP 60° 32	M BSPP 60° 32	2 -11	176	95	85	-	-
1233383	-08	13	1/2	10	F BSPP 08	M BSPP 60° 08	1/2 -14	90	30	27	-	-
1233384	-12	19	3/4	16	F BSPP 12	M BSPP 60° 12	3/4 -14	103	46	41	-	-
1233385	-16	25	1	22	F BSPP 16	M BSPP 60° 16	1 -11	119	56	50	-	-
1234984	-20	32	1 1/4	22	F BSPP 20	M BSPP 60° 20	1 1/4 -11	119	56	50	-	-
1233386	-06	10	3/8	10	M BH BSPP 60° 06	M BSPP 60° 06	3/8 -19	105,5	30	27	22	31
1233387	-08	13	1/2	10	M BH BSPP 60° 08	M BSPP 60° 08	1/2 -14	108,5	30	27	27	34
1233388	-12	19	3/4	16	M BH BSPP 60° 12	M BSPP 60° 12	3/4 -14	129	46	41	36	37
1233389	-16	25	1	22	M BH BSPP 60° 16	M BSPP 60° 16	1 -11	143	56	50	41	41
1233390	-24	38	1 1/2	32	M BH BSPP 60° 24	M BSPP 60° 24	1 1/2 -11	188	75	70	55	49


**SWIVEL CONNECTOR**
**NPTF**

Código do item				ID mm	Porta 1	Porta 2	Rosca inch	A mm	B mm	CH1 mm
	DASH	DN	inch							
1233816	-08	13	1/2	10	M NPTF 08	M NPTF 08	1/2 -14	94	30	27
1233817	-08	13	1/2	10	F NPTF 08	M NPTF 08	1/2 -14	95,5	30	27


**SWIVEL CONNECTOR**
**JIC**

Código do item	↔			ID	Porta 1	Porta 2	Rosca	A	B	CH1	CH2	CH3	L
	DASH	DN	inch										
1233391	-08	13	1/2	10	M JIC 08	M JIC 08	3/4 -16 UNF	93,5	30	27	-	-	-
1233392	-10	16	5/8	16	M JIC 10	M JIC 10	7/8 -14 UNF	113	46	41	-	-	-
1233393	-12	19	3/4	16	M JIC 12	M JIC 12	1 1/16 -12 UN	118	46	41	-	-	-
1233394	-16	25	1	22	M JIC 16	M JIC 16	1 5/16 -12 UN	127,5	56	50	-	-	-
1233395	-08	13	1/2	10	F JIC 08	M JIC 08	3/4 -16 UNF	100	30	27	25	-	-
1233396	-10	16	5/8	16	F JIC 10	M JIC 10	7/8 -14 UNF	121,2	46	41	27	-	-
1233397	-12	19	3/4	16	F JIC 12	M JIC 12	1 1/16 -12 UN	122,8	46	41	32	-	-
1233398	-16	25	1	22	F JIC 16	M JIC 16	1 5/16 -12 UN	137,1	56	50	38	-	-
1233399	-08	13	1/2	10	M BH JIC 08	M JIC 08	3/4 -16 UNF	114	30	27	-	24	36,5
1233400	-10	16	5/8	16	M BH JIC 10	M JIC 10	7/8 -14 UNF	134	46	41	-	30	40
1233401	-12	19	3/4	16	M BH JIC 12	M JIC 12	1 1/16 -12 UN	141	46	41	-	36	44,5
1233402	-16	25	1	22	M BH JIC 16	M JIC 16	1 5/16 -12 UN	148,9	56	50	-	41	44,5


**SWIVEL CONNECTOR**
**ORFS**

Código do item	↔			ID	Porta 1	Porta 2	Rosca	A	B	CH1	CH2	CH3	L
	DASH	DN	inch										
1233403	-08	13	1/2	10	M ORFS 08	M ORFS 08	13/16 -16 UN	84,5	30	27	-	-	-
1233404	-10	16	5/8	16	M ORFS 10	M ORFS 10	1 -14 UNS	104	46	41	-	-	-
1233405	-12	19	3/4	16	M ORFS 12	M ORFS 12	1 3/16 -12 UN	107	46	41	-	-	-
1233406	-16	25	1	22	M ORFS 16	M ORFS 16	1 7/16 -12 UN	118,5	56	50	-	-	-
1233407	-08	13	1/2	10	F ORFS 08	M ORFS 08	13/16 -16 UN	95	30	27	27	-	-
1233408	-10	16	5/8	16	F ORFS 10	M ORFS 10	1 -14 UNS	116,1	46	41	30	-	-
1233409	-12	19	3/4	16	F ORFS 12	M ORFS 12	1 3/16 -12 UN	120	46	41	36	-	-
1233410	-16	25	1	22	F ORFS 16	M ORFS 16	1 7/16 -12 UN	130	56	50	41	-	-
1233411	-08	13	1/2	10	M BH ORFS 08	M ORFS 08	13/16 -16 UN	108,5	30	27	-	30	36,5
1233412	-10	16	5/8	16	M BH ORFS 10	M ORFS 10	1 -14 UNS	126,5	46	41	-	36	40,5
1233413	-12	19	3/4	16	M BH ORFS 12	M ORFS 12	1 3/16 -12 UN	129	46	41	-	41	41,5
1233414	-16	25	1	22	M BH ORFS 16	M ORFS 16	1 7/16 -12 UN	142	56	50	-	46	42









