



► **Caratteristiche**

- **Connessione:** arretrando la ghiera
- **Disconnessione:** arretrando la ghiera
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** in assenza di pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
- **Intercambiabilità:** norma ISO 7241-1 parte A

- Bloccaggio a corone di sfere
- Guidaalvola con fermo meccanico

► **Accessori e kit di ricambio**

Consultate alle pagine 28-30.

► **Dati tecnici**

Base ◆	DN Diametro nominale		Portata nominale		Forza di innesto		Pressione max di esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio cc max.
	mm	inc.	l/min	GPM	N	lb	MPa	PSI	Innestato		Maschio		Femmina		
1/4" 04	4.5	0.18	9	2.4	45	10	40	5800	225	32625	165	23925	160	23200	0,5
3/8" 06	8	0.31	40	10.5	80	17.6	30	4350	150	21750	120	17400	120	17400	1,1
1/2" 08									Vedi Serie NV 1/2" pag. 6						
3/4" 12	14	0.55	180	47.6	150	34	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500	8
1" 16	17.5	0.69	270	71.4	180	39.6	23	3335	95	13775	95	13775	96	13920	13
1 1/4" 20	24	0.95	330	87.3	170	37.5	22	3190	102	14790	90	13050	92	13340	20
1 1/2" 24	29.5	1.16	450	119	255	56	20	2900	85	12325	80	11600	80	11600	32
2" 32	47	1.85	900	238	440	97	15	2175	70	10150	60	8700	62	8990	85

* Fattore di sicurezza = 1:4 - Per pressioni statiche usare fattore 1:2

Diagramma perdite di pressione:
prove effettuate con banco prova secondo Norme ISO 7241-2
e con olio ISO VG 32 alla temperatura 40°C.

Materiali:

- Femmina in acciaio con parti sollecitate carbonitratate.
- Maschio in acciaio con alto tenore di carbonio, temprato ad induzione.
- Valvole in acciaio temprato.
- Protezione superficiale: zincatura e passivazione Cr III.
- Molle in acciaio C98.
- Sfere ad alta resistenza 100 C6.

Guarnizioni:

standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.
A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

Antilestruzioni:

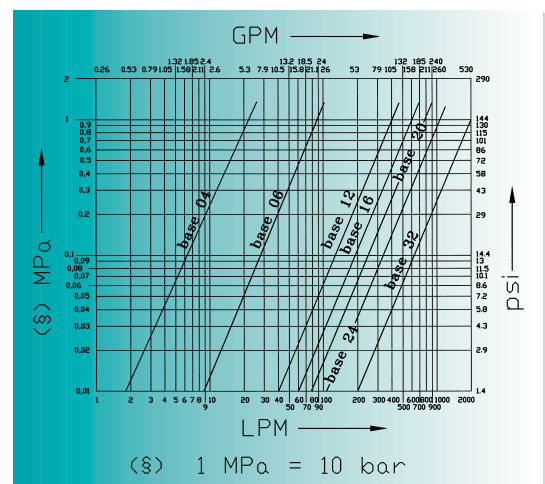
in PTFE puro.

Temperatura di esercizio:

con guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica)
da -25°C a +125°C.

Per temperature superiori l'innesto rapido viene fornito
con tutti i componenti in acciaio e guarnizioni appropriate.

Serie **ANV**



Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

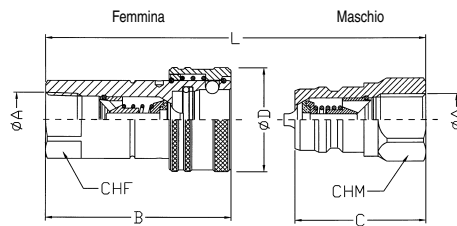
INNESTI RAPIDI FASTER



SERIE NORMALE

Articoli disponibili

Serie **ANV**



Terminale	Terminale	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	B		C		Ø D		L		CHF		CHM	
						mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
04	A	ANV 14 GAS F ANV 14 NPT F ANV 14 JPT F * ANV 1415 F	ANV 14 GAS M ANV 14 NPT M ANV 14 JPT M * ANV 1415 M	1/4" BSP 1/4" NPTF 1/4" JPT M14x1,5	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203 DIN 3852-2-X	47,2	1,86	38,6	1,52	25	0,98	71,3	2,81	19	0,75	19	0,75
	B	ANV 14-38S F ANV 0/1415 F	ANV 14-38S M ANV 0/1415 M	9/16" UNF M14x1,5	SAE J1926-1 ISO 6149-1	47,2	1,86	38,6	1,52	25	0,98	71,3	2,81	19	0,75	19	0,75
06	A	ANV 38 GAS F ANV 38 NPT F ANV 38 JPT F ANV 1815 F	ANV 38 GAS M ANV 38 NPT M ANV 38 JPT M ANV 1815 M	3/8" BSP 3/8" NPTF 3/8" JPT M18x1,5	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203 DIN 3852-2-X	57	2,24	39	1,54	32	1,26	78	3,07	22	0,87	22	0,87
	B	ANV 38-38SAE F	ANV 38-38SAE M	9/16" UNF	SAE J1926-1	57	2,24	39	1,54	32	1,26	78	3,07	22	0,87	22	0,87
08		serie NV da 1/2"	serie NV da 1/2"					vedi pagina 7									
12	A	ANV 34 GAS F ANV 34 NPT F ANV 34 JPT F * ANV 2415 F	ANV 34 GAS M ANV 34 NPT M ANV 34 JPT M * ANV 2415 M	3/4" BSP 3/4" NPTF 3/4" JPT M24x1,5	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203 DIN 3852-2-X	82,5	3,25	55	2,17	48	1,89	110	4,33	34	1,34	34	1,34
	B	ANV 34-34SAE F	ANV 34-34SAE M	1 1/16" UN	SAE J1926-1	82,5	3,25	55	2,17	48	1,89	110	4,33	34	1,34	34	1,34
16	A	ANV 1 GAS F ANV 1 NPT F ANV 1 JPT F * ANV 302 F	ANV 1 GAS M ANV 1 NPT M ANV 1 JPT M * ANV 302 M	1" BSP 1" NPTF 1" JPT M30x2	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203 DIN 3852-2-X	100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,2	41	1,61	41	1,61
	B	ANV 1-1SAE F	ANV 1-1SAE M	1 5/16" UN	SAE J1926-1	100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,2	41	1,61	41	1,61
20	A	ANV 114 GAS F ANV 114 NPT F * ANV 114 JPT F	ANV 114 GAS M ANV 114 NPT M * ANV 114 JPT M	1 1/4" BSP 1 1/4" NPTF 1 1/4" JPT	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203	115	4,53	73	2,87	70	2,76	146	5,75	50	1,97	50	1,97
	B	* ANV 114-114S F	* ANV 114-114S M	1 5/8" UN	SAE J1926-1	115	4,53	73	2,87	70	2,76	146	5,75	50	1,97	50	1,97
24	A	ANV 112 GAS F * ANV 112 NPT F * ANV 112 JPT F	ANV 112 GAS M * ANV 112 NPT M * ANV 112 JPT M	1 1/2" BSP 1 1/2" NPTF 1 1/2" JPT	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203	133	5,22	83	3,27	84	3,31	166	6,54	60	2,36	60	2,36
	B	* ANV 112-112S F	* ANV 112-112S M	1 7/8" UN	SAE J1926-1	133	5,22	83	3,27	84	3,31	166	6,54	60	2,36	60	2,36
32	A	* ANV 2 GAS F ANV 2 NPT F * ANV 2 JPT F	* ANV 2 GAS M ANV 2 NPT M * ANV 2 JPT M	2" BSP 2" NPTF 2" JPT	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203	161	6,34	100	3,94	100	3,94	200	7,87	75	2,95	75	2,95
	B	* ANV 2-2S F	* ANV 2-2S M	2 1/2" UN	SAE J1926-1	161	6,34	100	3,94	100	3,94	200	7,87	75	2,95	75	2,95

♦ Base GAS = BSP *A richiesta

Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.