


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 B
- Bloccaggio a corone di sfere
 - Costruito completamente in Acciaio Inossidabile AISI 316
 - Trattamento di lucidatura fornito di serie
 - Disponibili con guarnizioni in Viton, EPDM e altre mescole

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		
									MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	
1/4" 04	5	0.20	16	4.2	75	16.5	30	4350	200	29000	120	17400	125	18125	1,0
3/8" 06	8	0.31	40	10.6	78	17.2	25	3625	220	31900	106	15370	108	15660	1,5
1/2" 08	10	0.41	60	15.9	97	21.4	25	3625	165	23925	108	15660	110	15950	2,8
3/4" 12	14	0.55	110	29.1	180	39.6	25	3625	165	23925	100	14500	105	15225	10
1" 16	15	0.59	150	39.7	180	39.6	21	3045	106	15370	84	12180	90	13050	13
1 1/2" 24	38	1.50	750	198.4	185	40.7	14	2030	60	8700	56	8120	57	8265	80
2" 32	50	1.97	1600	423.3	160	35.2	9	1305	45	6525	38	5510	40	5800	160

* 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 e maschio in AISI 316 lucidato.
- Molle, sfere, valvole e guidavalvola in AISI 316.

Guarnizioni:

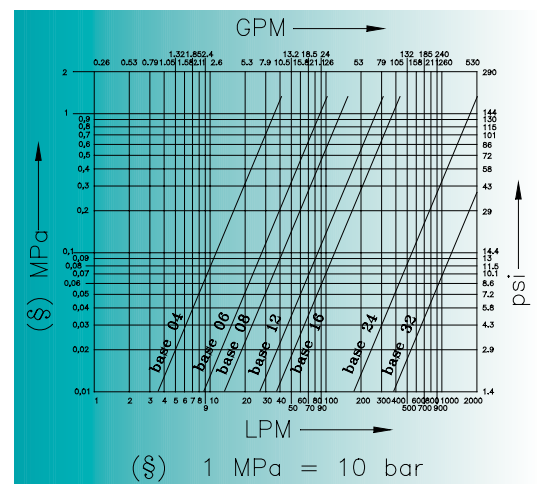
 standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.
 A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

Antistrusioni:

in PTFE puro.

Temperatura di esercizio:

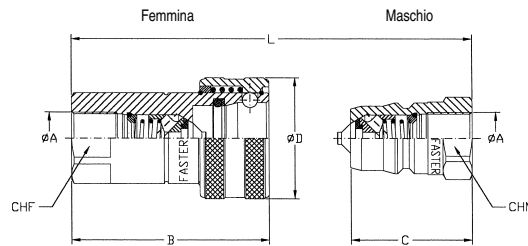
 con guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica)
 da -25°C a +125°C.

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


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

► Articoli disponibili

Serie **HNV**
INOX



FASTER

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.
A	04	HNV 14 GAS F2 HNV 14 NPT F2	HNV 14 GAS M2 HNV 14 NPT M2	1/4" BSP 1/4" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	56	2,20	35	1,38	28	1,1	70	2,76	19	0,75	19	0,75
						56	2,20	35	1,38	28	1,1	70	2,76	19	0,75	19	0,75
	06	* HNV 14-38SAE F2	* HNV 14-38SAE M2	9/16" UNF	SAE J1926-1	56	2,20	35	1,38	28	1,1	70	2,76	19	0,75	19	0,75
						56	2,20	35	1,38	28	1,1	70	2,76	19	0,75	19	0,75
B	06	HNV 38 GAS F2 HNV 38 NPT F2	HNV 38 GAS M2 HNV 38 NPT M2	3/3" BSP 3/8" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	64	2,52	39	1,54	35	1,38	78	3,07	24	0,94	22	0,87
						64	2,52	39	1,54	35	1,38	78	3,07	24	0,94	22	0,87
	08	* HNV 38-38S F2	* HNV 38-38S M2	9/16" UNF	SAE J1926-1	64	2,52	39	1,54	35	1,38	78	3,07	24	0,94	22	0,87
						64	2,52	39	1,54	35	1,38	78	3,07	24	0,94	22	0,87
A	12	HNV 12 GAS F2 HNV 12 NPT F2	HNV 12 GAS M2 HNV 12 NPT M2	1/2" BSP 1/2" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	71,5	2,81	44	1,73	44	1,73	88	3,46	30	1,18	27	1,06
						71,5	2,81	44	1,73	44	1,73	88	3,46	30	1,18	27	1,06
	16	* HNV 12-12S F2 * HNV 12-58S F2	* HNV 12-12S M2 * HNV 12-58S M2	3/4" UNF 7/8" UNF	SAE J1926-1 SAE J1926-1	71,5	2,81	44	1,73	44	1,73	88	3,46	30	1,18	27	1,06
						71,5	2,81	44	1,73	44	1,73	88	3,46	30	1,18	27	1,06
B	12	HNV 34 GAS F2 HNV 34 NPT F2	HNV 34 GAS M2 HNV 34 NPT M2	3/4" BSP 3/4" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	89	3,5	55	2,16	52	2,05	110	4,33	36	1,42	34	1,34
						89	3,5	55	2,16	52	2,05	110	4,33	36	1,42	34	1,34
	16	* HNV 34-34S F2	* HNV 34-34S M2	1 1/16" UN	SAE J1926-1	89	3,5	55	2,16	52	2,05	110	4,33	36	1,42	34	1,34
						89	3,5	55	2,16	52	2,05	110	4,33	36	1,42	34	1,34
A	24	HNV 1 GAS F2 HNV 1 NPT F2	HNV 1 GAS M2 HNV 1 NPT M2	1" BSP 1" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	106	4,17	66	2,6	62	2,44	132	5,19	41	1,61	41	1,61
						106	4,17	66	2,6	62	2,44	132	5,19	41	1,61	41	1,61
	32	* HNV 1-1SAE F2	* HNV 1-1SAE M2	1 5/16" UN	SAE J1926-1	106	4,17	66	2,6	62	2,44	132	5,19	41	1,61	41	1,61
						106	4,17	66	2,6	62	2,44	132	5,19	41	1,61	41	1,61
B	24	HNV 112-114 GAS F2 HNV 112 GAS F2 HNV 112-114 NPT F2 HNV 112 NPT F2	HNV 112-114 GAS M2 HNV 112 GAS M2 HNV 112-114 NPT M2 HNV 112 NPT M2	1 1/4" BSP 1 1/2" BSP 1 1/4" NPTF 1 1/2" NPTF	DIN 3852-2-X DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 ANSI B 1.20.3	126	4,96	126	4,96	75	2,95	199	7,83	65	2,56	65	2,56
						126	4,96	126	4,96	75	2,95	199	7,83	65	2,56	65	2,56
	32	* HNV 112-114S F2 * HNV 112-112S F2	* HNV 112-114S M2 * HNV 112-112S M2	1 5/8" UN 1 7/8" UN	SAE J1926-1 SAE J1926-1	123	4,84	123	4,84	75	2,95	193	7,6	65	2,56	65	2,56
						123	4,84	123	4,84	75	2,95	193	7,6	65	2,56	65	2,56
A	04	HNV 2 GAS F2 HNV 2 NPT F2 * HNV 2-212 NPT F2 HNV 2-3 NPT F2	HNV 2 GAS M2 HNV 2 NPT M2 * HNV 2-212 NPT M2 HNV 2-3 NPT M2	2" BSP 2" NPTF 2 1/2" NPTF 3" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 ANSI B 1.20.3 ANSI B 1.20.3	142	5,59	142	5,59	105	4,13	220	8,66	90	3,54	90	3,54
						142	5,59	142	5,59	105	4,13	220	8,66	90	3,54	90	3,54
	06	* HNV 2-2SAE F2	* HNV 2-2SAE M2	2 1/2" UN	SAE J1926-1	164	6,46	164	6,46	105	4,13	264	10,4	90	3,54	90	3,54
						169	6,65	169	6,65	105	4,13	280	11	95	3,74	95	3,74
B	04	HNV 2 GAS F2 HNV 2 NPT F2 * HNV 2-212 NPT F2 HNV 2-3 NPT F2	HNV 2 GAS M2 HNV 2 NPT M2 * HNV 2-212 NPT M2 HNV 2-3 NPT M2	2" BSP 2" NPTF 2 1/2" NPTF 3" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 ANSI B 1.20.3 ANSI B 1.20.3	142	5,59	142	5,59	105	4,13	220	8,66	90	3,54	90	3,54
						142	5,59	142	5,59	105	4,13	220	8,66	90	3,54	90	3,54
	06	* HNV 2-2SAE F2	* HNV 2-2SAE M2	2 1/2" UN	SAE J1926-1	164	6,46	164	6,46	105	4,13	264	10,4	90	3,54	90	3,54
						169	6,65	169	6,65	105	4,13	280	11	95	3,74	95	3,74

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

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