



► **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 in Ottone secondo norme EN 12164
  - 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	
1/8" 02	4	0.16	4.5	1.2	110	24.2	20	2900	130	18850	80	11600	100	14500	0,5
1/4" 04	5	0.20	16	4.2	75	16.5	17	2538	100	14500	70	10150	110	15950	1,0
3/8" 06	8	0.31	40	10.6	78	17.2	14	2030	108	15660	55	7975	58	8410	1,5
1/2" 08	10	0.41	60	15.9	97	21.4	16	2320	110	15950	65	9425	65	9425	2,8
3/4" 12	14	0.55	110	29.1	180	39.6	10	1450	102	14790	40	5800	50	7250	10
1" 16	15	0.59	150	39.7	180	39.6	14	2030	80	11600	55	7975	58	8410	13
1 1/2" 24	38	1.50	750	198.4	185	40.7	7	1015	40	5800	30	4350	33	4785	80
2" 32	50	1.97	1600	423.3	160	35.2	6	870	31	4495	25	3625	27	3915	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, maschio valvole e guidavalvole in ottone a norma EN 12164.

- Molle e sfere in AISI 316.

**Guarnizioni:**

standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.

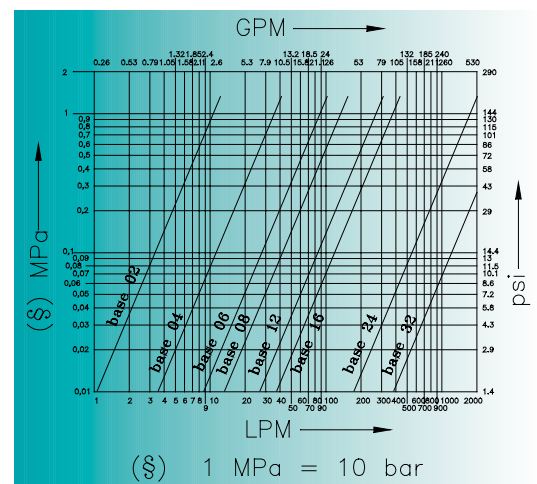
A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

**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.

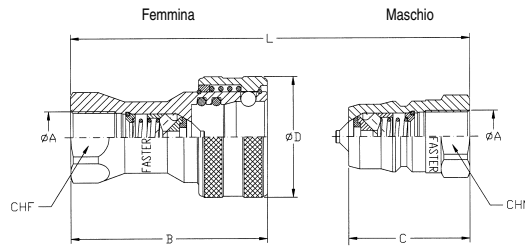
Serie **HNV** OTTONE



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

► **Articoli disponibili**

Serie **HNV OTTONE**



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	02	A	HNV 18 GAS F5	HNV 18 GAS M5	1/8" BSP	DIN 3852-2-X	50	1,97	31,5	1,24	23	0,91	63	2,48	18	0,71	16	0,63	
			HNV 18 NPT F5	HNV 18 NPT M5	1/8" NPTF	ANSI B 1.20.3	50	1,97	31,5	1,24	23	0,91	63	2,48	18	0,71	16	0,63	
	04	A	A	HNV 14 GAS F5	HNV 14 GAS M5	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	56	2,20	35	1,38	28	1,1	70	2,76	19	0,75	19	0,75
				HNV 14 NPT F5	HNV 14 NPT M5	1/4" NPTF	ANSI B 1.20.3	56	2,20	35	1,38	28	1,1	70	2,76	19	0,75	19	0,75
06	A	A	HNV 38 GAS F5	HNV 38 GAS M5	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	64	2,52	39	1,54	35	1,38	78	3,07	24	0,94	22	0,87	
			HNV 38 NPT F5	HNV 38 NPT M5	3/8" NPTF	ANSI B 1.20.3	64	2,52	39	1,54	35	1,38	78	3,07	24	0,94	22	0,87	
08	A	A	HNV 12 GAS F5	HNV 12 GAS M5	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	71,5	2,81	44	1,73	44	1,73	88	3,46	30	1,18	27	1,06	
			HNV 12 NPT F5	HNV 12 NPT M5	1/2" NPTF	ANSI B 1.20.3	71,5	2,81	44	1,73	44	1,73	88	3,46	30	1,18	27	1,06	
12	A	A	HNV 34 GAS F5	HNV 34 GAS M5	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	89	3,5	55	2,16	52	2,05	110	4,33	36	1,42	34	1,34	
			HNV 34 NPT F5	HNV 34 NPT M5	3/4" NPTF	ANSI B 1.20.3	89	3,5	55	2,16	52	2,05	110	4,33	36	1,42	34	1,34	
16	A	A	HNV 1 GAS F5	HNV 1 GAS M5	1" BSP	DIN 3852-2-X	106	4,17	66	2,6	62	2,44	132	5,19	41	1,61	41	1,61	
			HNV 1 NPT F5	HNV 1 NPT M5	1" NPTF	ANSI B 1.20.3	106	4,17	66	2,6	62	2,44	132	5,19	41	1,61	41	1,61	
24	A	A	HNV 112-114 GAS F5	HNV 112-114 GAS M5	1 1/4" BSP	DIN 3852-2-X	126	4,96	126	4,96	75	2,95	199	7,83	65	2,56	65	2,56	
			HNV 112 GAS F5	HNV 112 GAS M5	1 1/2" BSP	DIN 3852-2-X	126	4,96	126	4,96	75	2,95	199	7,83	65	2,56	65	2,56	
32	A	A	HNV 112-114 NPT F5	HNV 112-114 NPT M5	1 1/4" NPTF	ANSI B 1.20.3	126	4,96	126	4,96	75	2,95	199	7,83	65	2,56	65	2,56	
			HNV 112 NPT F5	HNV 112 NPT M5	1 1/2" NPTF	ANSI B 1.20.3	126	4,96	126	4,96	75	2,95	199	7,83	65	2,56	65	2,56	
32	B	B	* HNV 112-114S F5	* HNV 112-114S M5	1 5/8" UN	SAE J1926-1	123	4,84	123	4,84	75	2,95	193	7,6	65	2,56	65	2,56	
			* HNV 112-112S F5	* HNV 112-112S M5	1 7/8" UN	SAE J1926-1	123	4,84	123	4,84	75	2,95	193	7,6	65	2,56	65	2,56	
32	A	A	HNV 2 GAS F5	HNV 2 GAS M5	2" BSP	DIN 3852-2-X	142	5,59	142	5,59	105	4,13	220	8,66	90	3,54	90	3,54	
			HNV 2 NPT F5	HNV 2 NPT M5	2" NPTF	ANSI B 1.20.3	142	5,59	142	5,59	105	4,13	220	8,66	90	3,54	90	3,54	
32	B	B	* HNV 2-212 NPT F5	* HNV 2-212 NPT M5	2 1/2" NPTF	ANSI B 1.20.3	164	6,46	164	6,46	105	4,13	264	10,4	95	3,74	95	3,74	
			* HNV 2-3 NPT F5	* HNV 2-3 NPT M5	3" NPTF	ANSI B 1.20.3	169	6,65	169	6,65	105	4,13	280	11	95	3,74	95	3,74	
			* HNV 2-2S F	* HNV 2-2S M	2 1/2" UN	SAE J1926-1	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.