



Caratteristiche

- **Connessione:** arretrando la ghiera
- **Disconnessione:** arretrando la ghiera
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** in assenza di pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
- **Intercambiabilità:** mercato americano



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	6	0.24	22	5.8	60	13.2	14	2030	60	8700	80	11600	55	7975	2
3/8" 06	8	0.31	65	17.2	58	12.8	15	2175	80	11600	90	13050	60	8700	3,5
1/2" 08	10	0.41	75	19.8	92	20.3	10	1450	45	6525	45	6525	40	5800	4
3/4" 12	15	0.59	170	50	110	24.2	9,5	1378	37	5365	37	5365	37	5365	14
1" 16	22	0.87	280	74	97	21.4	7,5	1088	30	4350	30	4350	30	4350	20
1 1/4" 20	28	1.10	450	119	110	24.2	5	725	20	2900	25	3625	25	3625	45
1 1/2" 24	34	1.34	450	119	150	33	5,5	798	22	3190	22	3190	22	3190	80
2" 32	47	1.85	1400	370	320	70.5	5,7	826	22	3190	22	3190	22	3190	150

* 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.

Antiestrusioni:

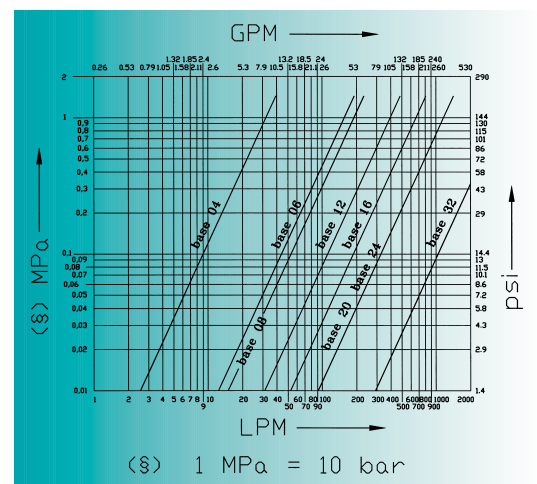
in PTFE puro.

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 TNV OTTONE



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

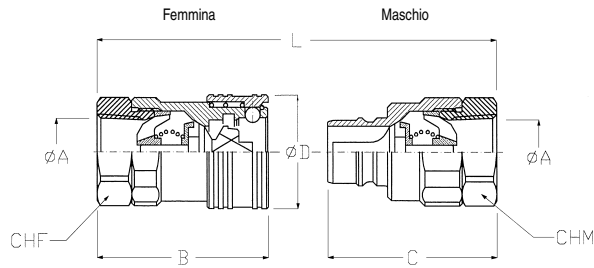
INNESTI RAPIDI FASTER



SERIE NORMALE

Articoli disponibili

Serie **TNV 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	04	* TNV 04 GAS F5 * TNV 04 NPT F5	* TNV 04 GAS M5 * TNV 04 NPT M5	1/4" BSP 1/4" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	49,8	1,96	49	1,93	24	0,94	84	3,31	22	0,87	22	0,87
						49,8	1,96	49	1,93	24	0,94	84	3,31	22	0,87	22	0,87
						62,8	2,47	62	2,44	24	0,94	110	4,33	22	0,87	22	0,87
A	06	* TNV 06 GAS F5 * TNV 04 NPT F5	* TNV 06 GAS M5 * TNV 04 NPT M5	3/8" BSP 3/8" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	57	2,24	57	2,24	27	1,06	95,6	3,76	24	0,94	24	0,94
						57	2,24	57	2,24	27	1,06	95,6	3,76	24	0,94	24	0,94
						71	2,80	71	2,80	27	1,06	123,6	4,87	24	0,94	24	0,94
A	08	* TNV 08 GAS F5 * TNV 08 NPT F5	* TNV 08 GAS M5 * TNV 08 NPT M5	1/2" BSP 1/2" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	64,3	2,53	62,3	2,45	34	1,34	108,6	4,28	30	1,18	30	1,18
						64,3	2,53	62,3	2,45	34	1,34	108,6	4,28	30	1,18	30	1,18
						75,5	2,97	73,5	2,89	34	1,34	131	5,16	30	1,18	30	1,18
A	12	* TNV 12 GAS F5 * TNV 12 NPT F5	* TNV 12 GAS M5 * TNV 12 NPT M5	3/4" BSP 3/4" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	75,5	2,97	73,5	2,89	34	1,34	131	5,16	30	1,18	30	1,18
						75,5	2,97	73,5	2,89	34	1,34	131	5,16	30	1,18	30	1,18
						86	3,39	85,5	3,37	42	1,65	171,5	6,75	36	1,42	36	1,42
A	16	* TNV 16 GAS F5 * TNV 16 NPT F5	* TNV 16 GAS M5 * TNV 16 NPT M5	1" BSP 1" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	70,5	2,78	68	2,68	50,5	1,99	115,5	4,55	48	1,89	48	1,89
						70,5	2,78	68	2,68	50,5	1,99	115,5	4,55	48	1,89	48	1,89
						83,5	3,29	81	3,19	50,5	1,99	141,5	5,57	48	1,89	48	1,89
A	20	* TNV 20 GAS F5 * TNV 20 NPT F5	* TNV 20 GAS M5 * TNV 20 NPT M5	1 1/4" BSP 1 1/4" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	96,3	3,79	91	3,58	56	2,2	164	6,46	50	1,97	50	1,97
						96,3	3,79	91	3,58	56	2,2	164	6,46	50	1,97	50	1,97
						109	4,29	104	4,09	56	2,2	190	7,48	50	1,97	50	1,97
A	24	* TNV 24 GAS F5 * TNV 24 NPT F5	* TNV 24 GAS M5 * TNV 24 NPT M5	1 1/2" BSP 1 1/2" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	90,5	3,56	85	3,35	70	2,76	148	5,83	65	2,56	65	2,56
						90,5	3,56	85	3,35	70	2,76	148	5,83	65	2,56	65	2,56
						106	4,17	100	3,94	70	2,76	178	7,01	65	2,56	65	2,56
A	32	* TNV 32 GAS F5 * TNV 32 NPT F5	* TNV 32 GAS M5 * TNV 32 NPT M5	2" BSP 2" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3	102	4,02	98	3,86	90	3,54	166	6,54	89	3,5	89	3,5
						102	4,02	98	3,86	90	3,54	166	6,54	89	3,5	89	3,5
						117	4,61	113	4,45	90	3,54	196	7,72	89	3,5	89	3,5

◆ Base GAS = BSP *A richiesta

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