


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 (solo base 1/2")
- Bloccaggio a corone di sfere
- Guidavalvola con fermo meccanico
- Perfetta intercambiabilità con innesti serie NS a sfera


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	15	3.9	55	12.1	35	5075	140	20300	140	20300	140	20300	0.8
3/8" 06	9	0.35	50	13.2	85	18.7	30	4350	140	20300	120	17400	120	17400	1.3
1/2" 08	10.5	0.41	75	19.8	92	20.3	30	4350	130	18850	120	17400	130	18850	1.8
3/4" 12	16	0.63	150	39.6	150	33	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500	8
1" 16	17.5	0.69	230	60.8	130	28.6	23	3335	95	13775	95	13775	98	14210	13
1 1/4" 20	22.5	0.89	340	89.8	145	31.9	22	3190	92	13340	92	13340	90	13050	30
1 1/2" 24	29.5	1.16	450	119	265	58.4	18	2610	80	11600	70	10150	70	10150	34
2" 32	47	1.85	1000	264	250	55	13	1885	64	9280	55	7975	70	10150	100

* 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 carbonitrate.
- 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.

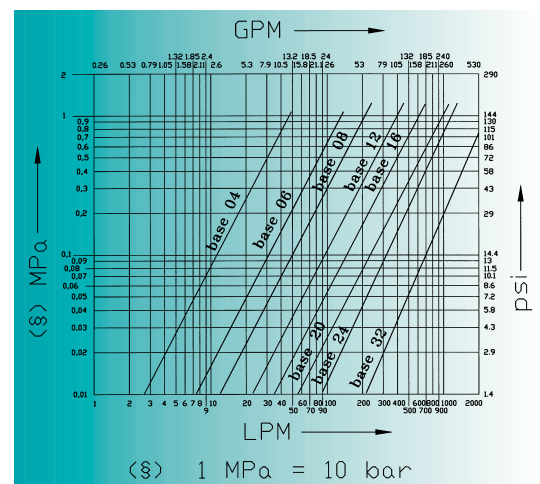
Antiestrusioni:

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 **NV**


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

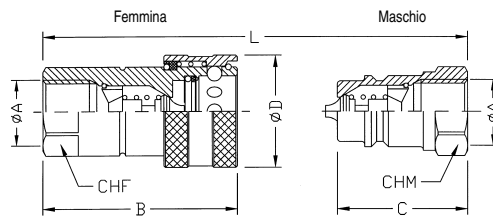
INNESTI RAPIDI FASTER



SERIE NORMALE

Articoli disponibili

Serie **NV**



Terminale	Terminale	Femmina	Maschio A	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	NV 14 GAS F NV 14 NPT F * NV 14 JPT F * NV 1415 F	NV 14 GAS M NV 14 NPT M * NV 14 JPT M * NV 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	50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,6	19	0,75	19	0,75
						50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,6	19	0,75	19	0,75
						50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,6	19	0,75	19	0,75
						50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,6	19	0,75	19	0,75
B	NV 14-38 SAE F	NV 14-38 SAE M	9/16" UNF	SAE J1926-1	52,5	2,07	35,5	1,39	27	1,06	71	2,79	19	0,75	19	0,75	
					52,5	2,07	35,5	1,39	27	1,06	71	2,79	19	0,75	19	0,75	
A	06	NV 38 GAS F NV 38 NPT F * NV 38 JPT F NV 1815 F	NV 38 GAS M NV 38 NPT M * NV 38 JPT M * NV 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	59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
						59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
						59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
						59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
B	* NV 38-38 SAE F	* NV 38-38 SAE M	9/16" UNF	SAE J1926-1	59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94	
					59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94	
A	08	NV 12 GAS F NV 12 NPT F NV 12 JPT F * NV 2215 F	NV 12 GAS M NV 12 NPT M NV 12 JPT M * NV 2215 M	1/2" BSP 1/2" NPTF 1/2" JPT M22x1,5	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203 DIN 3852-2-X	66	2,60	44	1,73	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06
						66	2,60	44	1,73	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06
						66	2,60	44	1,73	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06
						66	2,60	44	1,73	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06
B	NV 12-12 SAE F NV 12-58 SAE F NV 0/2215 F * NV 0/12 GAS F	NV 12-12 SAE M NV 12-58 SAE M NV 0/2215 M NV 0/12 GAS M	3/4" UNF 7/8" UNF M22x1,5 1/2" BSP	SAE J1926-1 SAE J1926-1 ISO 6149-1 DIN 3852-2-X	66	2,60	47	1,85	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06	
					69,5	2,74	51	2,01	38	1,5	98,5	3,88	32	1,26	32	1,26	
					66	2,60	47	1,85	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06	
					66	2,60	47	1,85	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06	
A	12	NV 34 GAS F NV 34 NPT F * NV 34 JPT F	NV 34 GAS M NV 34 NPT M * NV 34 JPT M	3/4" BSP 3/4" NPTF 3/4" JPT	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203	82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34
						82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34
						82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34
A	16	NV 1 GAS F NV 1 NPT F * NV 1 JPT F	NV 1 GAS M NV 1 NPT M * NV 1 JPT M	1" BSP 1" NPTF 1" JPT	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203	100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,2	41	1,61	41	1,61
						100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,2	41	1,61	41	1,61
						100	3,94	66	2,60	56	2,2	132	5,2	41	1,61	41	1,61
A	20	NV 114 GAS F NV 114 NPT F * NV 114 JPT F	NV 114 GAS M NV 114 NPT M * NV 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
						115	4,53	73	2,87	70	2,76	146	5,75	50	1,97	50	1,97
						115	4,53	73	2,87	70	2,76	146	5,75	50	1,97	50	1,97
A	24	NV 112 GAS F NV 112 NPT F * NV 112 JPT F	NV 112 GAS M NV 112 NPT M * NV 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	127,5	5,02	83,5	3,29	84	3,31	166	6,54	60	2,36	60	2,36
						127,5	5,02	83,5	3,29	84	3,31	166	6,54	60	2,36	60	2,36
						127,5	5,02	83,5	3,29	84	3,31	166	6,54	60	2,36	60	2,36
A	32	NV 2 GAS F NV 2 NPT F * NV 2 JPT F	NV 2 GAS M NV 2 NPT M * NV 2 JPT M	2" BSP 2" NPTF 2" JPT	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203	151	5,94	100	3,94	119	4,69	200	7,87	75	2,95	75	2,95
						151	5,94	100	3,94	119	4,69	200	7,87	75	2,95	75	2,95
						151	5,94	100	3,94	119	4,69	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.