

FHV

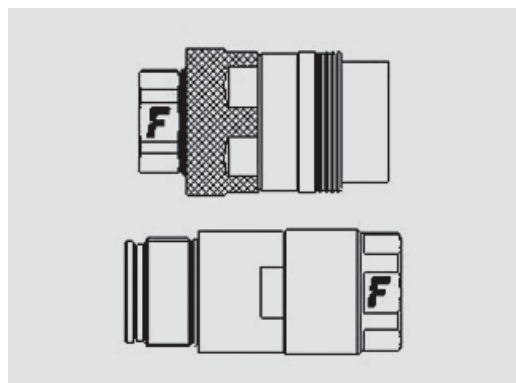


Innesti faccia piana a vite.

Innesti a faccia piana a vite adatti al settore delle costruzioni e ai lavori pesanti. La placcatura in Zinco-Nickel garantisce una forte resistenza alla corrosione. Possibilità di connessione manuale fino a 35 Mpa di pressione residua nel maschio. Nessuna torsione del tubo durante la connessione e disconnessione grazie al sistema di cuscinetti interni. Equipaggiata con una ghiera di sicurezza per prevenire le disconnessioni accidentali dovute alle vibrazioni. Disponibili i tappi anti polvere di alluminio o PVC. Intercambiabilità secondo profilo Faster.



Applicazioni



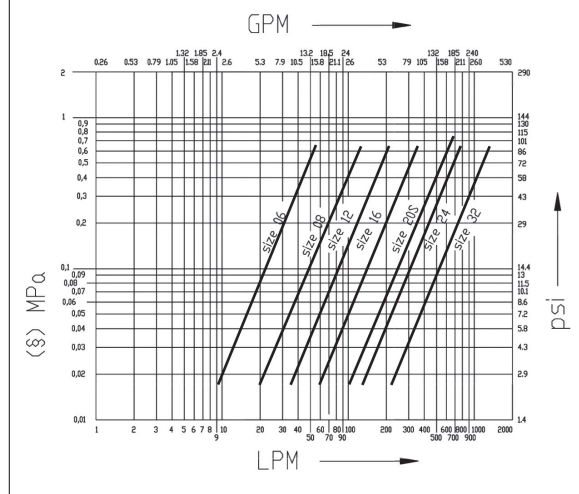
Specifiche Tecniche

Dimensioni			Pressione di esercizio (MPa)	Portata (l/min)	Fuoriuscita (ml)	Forza connessione (N)	Pressione di scoppio (MPa)		
dash	mm	inch					Maschio	Femmina	Maschio + Femmina
06	10	3/8"	53	32	0,01	0	140	140	160
08	12,5	1/2"	53	70	0,01	0	140	140	160
12	20	3/4"	46	120	0,02	0	140	140	160
16	25	1"	53	200	0,03	0	140	140	160
20	31,5	1-1/4"	46	350	0,03	0	140	140	160
24	37,5	1-1/2"	46	420	0,03	0	140	140	160
32	50	2"	35	750	0,03	0	100	80	120

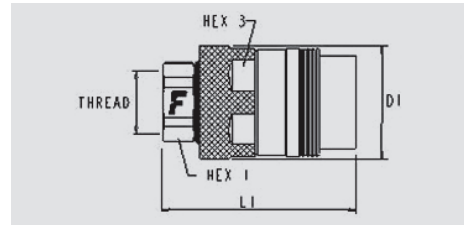
Materiale	Acciaio
Guarnizioni	VITON*; PUR
Temperature di lavoro	da - 25° C a + 100° C
Trattamento superficiale	MATE 1000 (ZnNi)
Intercambiabilità	FASTER
Tipo di valvola	Piatta
Connessione	Avvitare per collegare
Disconnessione	Svitare per scollegare
Connessione sotto pressione	Maschio in pressione fino a 35 MPa

* Temperature di lavoro: da -20° C a +200° C.

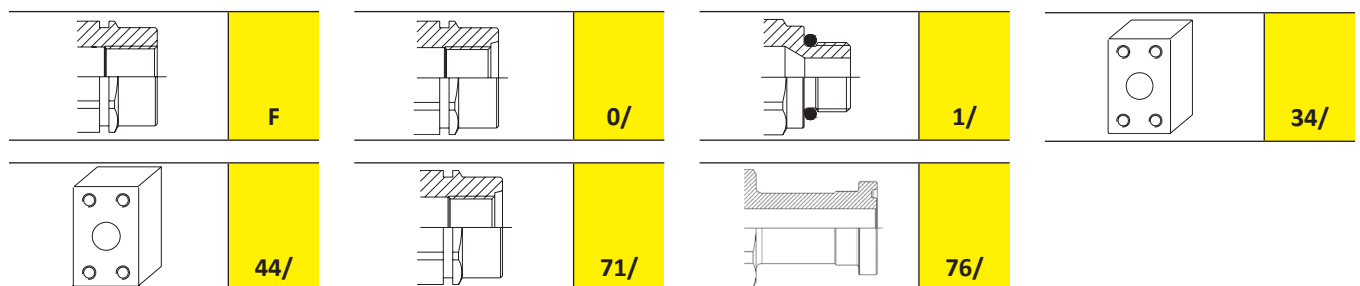
Perdita di carico



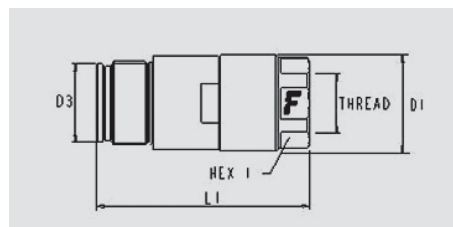
FHV



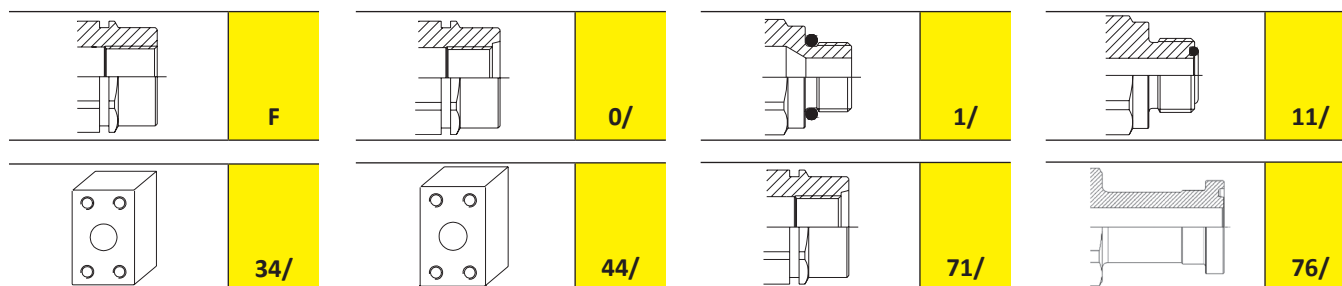
Dimensioni		Dettagli Filetto			FEMMINA						
inch	mm	Tipo di Filetto	Standard	Filetto	Codice Prodotto	L (L1 + Filetto)		D1		HEX1	
						mm	inch	mm	inch	mm	inch
3/8"	10	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/8 FEMALE	FHV06 38GAS F	101,8	4,01	48	1,89	34	1,34
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 FEMALE	FHV06 38NPT F	101,8	4,01	48	1,89	34	1,34
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2 FEMALE	FHV08 12GAS F	109,7	4,32	55	2,17	41	1,61
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2 FEMALE	FHV08 12NPT F	109,7	4,32	55	2,17	41	1,61
3/4"	20	O/ BSPP	BS 5380	BSPP 3/4 FEMALE ORB	FHV12-71/34G F	129,5	5,1	64	2,52	46	1,81
3/4"	20	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1 FEMALE	FHV12 1GAS F	129,5	5,1	64	2,52	46	1,81
3/4"	20	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/4 FEMALE	FHV12 34GAS F	129,5	5,1	64	2,52	46	1,81
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 FEMALE	FHV12 34NPT F	129,5	5,1	64	2,52	46	1,81
1"	25	O/ BSPP	BS 5380	BSPP 1 FEMALE ORB	FHV16-71/1G F	138	5,43	74	2,91	55	2,17
1"	25	O/ SAE	ISO 11926-1	1-5/16"-12 UN FEMALE ORB	FHV16 1SAE F	138	5,43	74	2,91	55	2,17
1"	25	O1/ METRIC	ISO 6149-2	M33x2 MALE	FHV16-1/3320 F	159	6,26	74	2,91	55	2,17
1"	25	34/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE 1-1/4	FHV16-34/20 F	159	6,26	94,6	3,72	55	2,17
1"	25	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 1	FHV16-44/16 F	158	6,22	81,2	3,2	55	2,17
1"	25	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 1-1/4	FHV16-44A/20 F	158	6,22	94,6	3,72	55	2,17
1"	25	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 1-1/4	FHV16-44/20 F	159	6,26	94,6	3,72	55	2,17
1"	25	76/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE HEAD 1	FHV16-76/16 F	191	7,52	74	2,91	55	2,17
1"	25	76/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE HEAD 1-1/4	FHV16-76/20 F	198	7,8	74	2,91	55	2,17
1"	25	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1 FEMALE	FHV16 1GAS F	138	5,43	74	2,91	55	2,17
1"	25	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/4 FEMALE	FHV16 114GAS F	138	5,43	74	2,91	55	2,17
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1 FEMALE	FHVFR16 1NPT F	129,5	5,1	64	2,52	55	2,17
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1 FEMALE	FHV16 1NPT F	138	5,43	74	2,91	55	2,17
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/4 FEMALE	FHV16 114NPT F	138	5,43	74	2,91	55	2,17
1-1/4"	31,5	O/ BSPP	BS 5380	BSPP 1 FEMALE ORB	FHV20S-71/1G F	146,7	5,78	74	2,91	55	2,17
1-1/4"	31,5	71/ BSPP	JIS B 2351-1	BSPP 1-1/4 FEMALE ORB	FHV20S-71/114GF	146,7	5,78	74	2,91	55	2,17
1-1/4"	31,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/4 FEMALE	FHV20S 114GAS F	146,7	5,78	74	2,91	55	2,17
1-1/4"	31,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/4 FEMALE	FHV20S 114NPT F	146,7	5,78	74	2,91	55	2,17
1-1/2"	37,5	O/ SAE	ISO 11926-1	1-5/8"-12 UN FEMALE ORB	FHV24 114SAE F	170,4	6,71	100	3,94	65	2,56
1-1/2"	37,5	34/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE 1-1/4	FHV24-34/20 F	181	7,13	94,6	3,72	65	2,56
1-1/2"	37,5	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 1-1/2	FHV24-44/24 F	192	7,56	113,3	4,46	65	2,56
1-1/2"	37,5	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 1-1/4	FHV24-44A/20 F	181	7,13	94,6	3,72	65	2,56
1-1/2"	37,5	76/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE HEAD 1-1/2	FHV24-76/24 F	236	9,29	100	3,94	65	2,56
1-1/2"	37,5	76/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE HEAD 1-1/4	FHV24-76/20 F	226	8,9	100	3,94	65	2,56
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/2 FEMALE	FHV24 112GAS F	170,4	6,71	100	3,94	65	2,56
1-1/2"	37,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/2 FEMALE	FHV24 112NPT F	170,4	6,71	100	3,94	65	2,56
2"	50	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 2	FHV32-44/32 F	230,2	9,06	132,8	5,23	85	3,35
2"	50	76/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE HEAD 2	FHV32-76/32 F	290,7	11,44	124	4,88	85	3,35
2"	50	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 2 FEMALE	FHV32 2NPT F	200,2	7,88	124	4,88	85	3,35



FHV



Dimensioni		Dettagli Filetto			MASCHIO								
inch	mm	Tipo di Filetto	Standard	Filetto	Codice Prodotto	L (L1 + Filetto)		D1		D3		HEX1	
						mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
3/8"	10	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/8 FEMALE	FHV06 38GAS M	96,8	3,81	33	1,3	23	0,91	36	1,42
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 FEMALE	FHV06 38NPT M	96,8	3,81	33	1,3	23	0,91	36	1,42
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2 FEMALE	FHV08 12GAS M	109,5	4,31	44,5	1,75	31	1,22	36	1,42
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2 FEMALE	FHV08 12NPT M	109,5	4,31	44,5	1,75	31	1,22	36	1,42
3/4"	20	O/ BSPP	BS 5380	BSPP 3/4 FEMALE ORB	FHV12-71/34G M	123,3	4,85	54,5	2,15	35	1,38	46	1,81
3/4"	20	O/ SAE	ISO 11926-1	1-1/16"-12 UN FEMALE ORB	FHV12 34SAE M	122,5	4,82	54,5	2,15	35	1,38	46	1,81
3/4"	20	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1 FEMALE	FHV12 1GAS M	124,3	4,89	54,5	2,15	35	1,38	46	1,81
3/4"	20	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/4 FEMALE	FHV12 34GAS M	122,5	4,82	54,5	2,15	35	1,38	46	1,81
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 FEMALE	FHV12 34NPT M	122,3	4,81	54,5	2,15	35	1,38	46	1,81
1"	25	O/ BSPP	BS 5380	BSPP 1 FEMALE ORB	FHV16-71/1G M	143,8	5,66	64	2,52	43,8	1,72	55	2,17
1"	25	O/ SAE	ISO 11926-1	1-5/16"-12 UN FEMALE ORB	FHV16 1SAE M	143,8	5,66	64	2,52	43,8	1,72	55	2,17
1"	25	11/ SAE	ISO 8434-3	1-7/16"-12 UN MALE ORFS	FHV16-11/1S M	156	6,14	64	2,52	43,8	1,72	55	2,17
1"	25	34/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE 1-1/4	FHV16-34/20 M	150,5	5,93	94,6	3,72	43,8	1,72	55	2,2
1"	25	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 1	FHV16-44/16 M	150,5	5,93	81,2	3,2	43,8	1,72	55	2,2
1"	25	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 1-1/4	FHV16-44/20 M	150,5	5,93	94,6	3,72	43,8	1,72	55	2,2
1"	25	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 1-1/4	FHV16-44A/20 M	150,5	5,93	94,6	3,72	43,8	1,72	55	2,2
1"	25	76/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE HEAD 1	FHV16-76/16 M	197,5	7,78	64	2,52	43,8	1,72	55	2,17
1"	25	76/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE HEAD 1-1/4	FHV16-76/20 M	204,5	8,05	64	2,52	43,8	1,72	55	2,17
1"	25	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1 FEMALE	FHV16 1GAS M	143,4	5,65	64	2,52	43,8	1,72	55	2,17
1"	25	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/4 FEMALE	FHV16 114GAS M	143,8	5,66	64	2,52	43,8	1,72	55	2,17
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1 FEMALE	FHV16 1NPT M	143,8	5,66	64	2,52	43,8	1,72	55	2,17
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1 FEMALE	FHVFR16 1NPT M	143,8	5,66	64	2,52	43,8	1,72	55	2,17
1-1/4"	31,5	O/ BSPP	BS 5380	BSPP 1 FEMALE ORB	FHV20S-71/1G M	165,8	6,53	68	2,68	47,8	1,88	55	2,17
1-1/4"	31,5	71/ BSPP	JIS B 2351-1	BSPP 1-1/4 FEMALE ORB	FHV20S-71/114GM	165,8	6,53	68	2,68	47,8	1,88	55	2,17
1-1/4"	31,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/4 FEMALE	FHV20S 114GAS M	165,8	6,53	68	2,68	47,8	1,88	55	2,17
1-1/4"	31,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/4 FEMALE	FHV20S 114NPT M	165,8	6,53	68	2,68	47,8	1,88	55	2,17
1-1/2"	37,5	O/ SAE	ISO 11926-1	1-5/8"-12 UN FEMALE ORB	FHV24 114SAE M	187,1	7,37	84,5	3,33	43,8	1,72	75	2,95
1-1/2"	37,5	34/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE 1-1/4	FHV24-34/20 M	185	7,28	94,6	3,72	43,8	1,72	75	3
1-1/2"	37,5	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 1-1/2	FHV24-44/24 M	197	7,76	113,3	4,46	43,8	1,72	75	3
1-1/2"	37,5	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 1-1/4	FHV24-44A/20 M	185	7,28	94,6	3,72	43,8	1,72	75	3
1-1/2"	37,5	76/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE HEAD 1-1/2	FHV24-76/24 M	247	9,72	84,5	3,33	43,8	1,72	75	3
1-1/2"	37,5	76/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE HEAD 1-1/4	FHV24-76/20 M	247	9,72	84,5	3,33	43,8	1,72	75	3
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/2 FEMALE	FHV24 112GAS M	187,1	7,37	84,5	3,33	43,8	1,72	75	2,95
1-1/2"	37,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/2 FEMALE	FHV24 112NPT M	187,1	7,37	84,5	3,33	43,8	1,72	75	2,95
2"	50	44/ METRIC	ISO 6162-1	METRIC FLANGE 2	FHV32-44/32 M	253	9,96	132,8	5,23	84,9	3,34	85	3,4
2"	50	76/ SAE	ISO 6162-2	SAE FLANGE HEAD 2	FHV32-76/32 M	332	13,07	115	4,53	84,9	3,34	85	3,35
2"	50	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 2 FEMALE	FHV32 2NPT M	237	9,33	115	4,53	84,9	3,34	85	3,35



FHV accessori

Tappi in PVC



Tappi per FEMMINA e MASCHIO

Dimensioni			Dettagli tappo	
inch	mm	dash	Codice Prodotto	Colore
3/8"	10	06	TM-TF FHV06	verde
1/2"	12,5	08	TM-TF FHV08	verde
3/4"	20	12	TM-TF FHV12	verde
1"	25	16	TM-TF FHV16	verde
1-1/4"	31,5	20	TM-TF FHV20S	verde
1-1/2"	37,5	24	TM-TF FHV24C	verde
2"	50	32	TM-TF FHV32C	verde

Tappi in alluminio



Tappi per FEMMINA

Tappi per MASCHIO

Dimensioni			Dettagli tappo		Dimensioni			Dettagli tappo	
inch	mm	dash	Codice Prodotto	Colore	inch	mm	dash	Codice Prodotto	Colore
3/8"	10	06	TM FHV06 S		1/2"	12,5	08	TF FHV08 S	
1/2"	12,5	08	TM FHV08 S		1/2"	12,5	08	TF FHV12 S	
3/4"	20	12	TM FHV12 S		3/4"	20	12	TF FHV06 S	
1"	25	16	TM FHV16 S		1"	25	16	TF FHV16 S	
1-1/4"	31,5	20	TM FHV20 S		1-1/4"	31,5	20	TF FHV20 S	
1-1/2"	37,5	24	TM FHV24 S		1-1/2"	37,5	24	TF FHV24 S	
2"	50	32	TM FHV32 S		2"	50	32	TF FHV32 S	

Kit guarnizioni

Per MASCHIO



Dimensioni			Dettagli guarnizione	
inch	mm	dash	Material	Codice Prodotto
1/4"	6,3	04	NBR; PTFE	SK FHV 06
3/8"	10	06	NBR; PTFE	SK FHV 08
1/2"	12,5	08	NBR; PTFE	SK FHV 12
3/4"	20	12	NBR; PTFE	SK FHV 16
1"	25	16	NBR; PTFE	SK FHV 20
1-1/4"	31,5	20	NBR	SK FHV 24
1-1/2"	37,5	24	NBR	SK FHV 32

Ogni kit di guarnizioni è composto da 5 o 10 pezzi.