

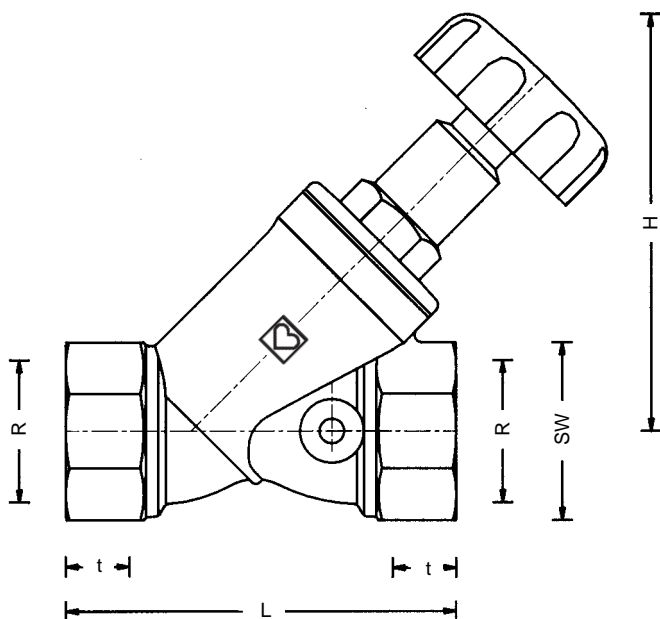
STRÖMAX-D

Valvola di intercettazione a sede obliqua con vitone che non si solleva

Scheda tecnica per

4125 D

edizione 1100 (0999)



Articolo	Manicotto Ø R	L	H	t	Dado esa- gonale (SW)	Dado otta- gonale (SW)	Codici		Dimensioni in mm Codici
							4125 D	4125 AD	
4125 D	1/2"	65	86	15,0	27	-	1 4125 61	1 4125 71	
	3/4"	75	92	16,3	32	-	1 4125 62	1 4125 72	
	1"	90	105	19,1	41	-	1 4125 63	1 4125 73	
	1 1/4"	110	118	21,4	-	50	1 4125 64	1 4125 74	
	1 1/2"	120	127	21,4	-	55	1 4125 65	1 4125 75	
	2"	150	155	25,7	-	70	1 4125 66	1 4125 76	
	2 1/2"	180	205	30,0	-	85	1 4125 67	1 4125 77	
	3"	210	226	25,0	-	100	1 4125 68	1 4125 78	

Articolo	Manicotto Ø R	Descrizione	Versioni
4125 D	1/2"-3"	Valvola di intercettazione STRÖMAX-D a sede obliqua, finitura gialla, manicotto/ manicotto, con manicotti filettati lunghi, vitone che non si solleva, tenuta del vitone tramite doppio O-ring morbido	
4125 AD	1/2"-3"	Valvola di intercettazione STRÖMAX-AD a sede obliqua, esecuzione come la 4125 D, ma con due fori per rubinetti di scarico, un tappo a vite 272 è avvitato in sede. Le valvole di scarico devono essere ordinate separatamente.	

Articolo	Manicotto Ø R	Descrizione	Ulteriori versioni Valvole di intercettazione
4215 G	1/2"-3"	Valvole di intercettazione STRÖMAX-G, a sede diritta come la precedente, con due fori per i rubinetti di scarico	
4215 AG	1/2"-3"		
4115	3/8"-3"	Valvole di intercettazione STRÖMAX, tenuta del vitone tramite pre-mistoppa, a sede obliqua	
4115 A	1/2"-3"	come la precedente, con due fori per i rubinetti di scarico	

Valvole: 1/2"-2": foro filettato da 1/4"; Valvole 2 1/2"-3": foro filettato da 3/8".

Articolo	Manicotto Ø R	Descrizione	Valvole di scarico da ordinare separatamente
270	1/4"-3/8"	Valvola di scarico con rubinetto	
272	1/4"-3/8"	Tappo a vite	
275	1/4"-3/8"	Valvola di scarico con attacco portagomma	

Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

Impianti con acqua calda e fredda.
Per l'uso con altri fluidi richiedere informazioni.

Applicazione

Temperatura d'esercizio massima: **120 °C**
Pressione d'esercizio massima: **16 bar**

Dati d'esercizio

Qualità dell'acqua calda conforme alla norma ÖNORM H 5195 e alla norma VDI 2035.

Per l'utilizzo dei raccordi a compressione per i tubi in rame e acciaio dovranno essere osservate le indicazioni di temperatura e pressione massima consentite in base alla norma EN 1254-2:1998 tabella 5. Per i raccordi dei tubi in plastica osservare le seguenti condizioni: temperatura di funzionamento massima 80° C e pressione di funzionamento massima 4 bar, salvo istruzione contraria dei produttori dei tubi in plastica.

**Raccordi a compressione
HERZ**

Le valvole di intercettazione R = 1/2" sono dotate di manicotti speciali, per collegare a propria scelta un tubo filettato oppure, utilizzando i raccordi a compressione, un tubo di acciaio dolce o di rame calibrato.

Nell'uso di valvole R = 1/2" con tubi dal diametro esterno di 10, 12, 14, 16 e 18 mm e per le valvole R = 3/4" con tubi dal diametro esterno di 18 mm si deve interporre tra il manicotto ed il raccordo, l'adattatore per raccordi a compressione, articolo no. 6272.

Il raccordo a compressione e l'adattatore devono essere ordinati separatamente.

**Manicotto di collegamento
con raccordi a
compressione**

Tubo Ø mm	10	12	14	15	16	18	18
Valvola R =	1/2"						3/4"
Adattatore codice	1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	1 6272 12
Raccordo a compr. codice	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01

Nel montaggio dei tubi d'acciaio dolce o di rame con il raccordo a compressione raccomandiamo l'uso di anime per tubi. Per un perfetto montaggio oliare il filetto della vite e del dado di serraggio e l'anello di serraggio stesso con olio silconico. Consultare le istruzioni per l'installazione dei raccordi HERZ.

Le valvole di intercettazione R = 1/2" sono applicabili anche in impianti con tubazioni in plastica. Ai manicotti speciali si collegano l'adattatore ed i raccordi per tubi in plastica. Le versioni e le dimensioni sono indicate nel catalogo prodotti HERZ.

**Adattatore per collega-
mento tubi in plastica**

La tenuta del vitone delle valvole di intercettazione STRÖMAX-D è garantita con un doppio O-ring morbido.

Tenuta del vitone

La tenuta con doppio O-ring senza manutenzione garantisce una tenuta sicura, duratura e una semplicità d'uso della valvola. La guarnizione è garantita per una temperatura d'esercizio massima di 150 °C.

O-ring doppio

Direzione del flusso

Il cono della valvola è a tenuta stagna e permette il flusso nella valvola in ambedue le direzioni.

Particolarità costruttive

Guarnizione della sede

La guarnizione in teflon sempre elastica, resistente alle temperature e alla corrosione, non si incolla ed è garantita per una temperatura d'esercizio massima di 150 °C.

Consigliamo il montaggio di coppelle termoisolanti per isolare la valvola ed evitare dispersioni termiche.

**Coppelle termoisolanti
Art. 4095**

Le coppelle sono composte da due gusci che si incastrano tra di loro e da una copertura per il vitone. Degli espansori garantiscono la tenuta delle parti che si chiudono per sovrapposizione. In qualsiasi momento è possibile togliere le coppelle e riutilizzarle.

Le coppelle termoisolanti sono garantite per una temperatura d'esercizio massima di 120 °C.

Le diverse versioni e le dimensioni sono contenute nel catalogo prodotti HERZ.

1 4095 Coppelle termoisolanti
I codici sono indicati nel catalogo prodotti HERZ.

Accessori

1 6389 Gruppi otturatori STRÖMAX-D
I codici sono indicati nel catalogo prodotti HERZ.
1 6517 00 Volantino

Ricambi

