



4115

Codici 4115	Codici 4115 A	Manicotto R	L	H aperta	Dimensioni in mm Codici
1 4115 00	-	3/8"	56	75	
1 4115 01	1 4115 11	1/2"	65	81	
1 4115 02	1 4115 12	3/4"	70	109	
1 4115 03	1 4115 13	1"	85	128	
1 4115 04	1 4115 14	1 1/4"	100	161	
1 4115 05	1 4115 15	1 1/2"	110	174	
1 4115 06	1 4115 16	2"	134	220	
1 4115 07	1 4115 17	2 1/2"	180	300	
1 4115 08	1 4115 18	3"	210	320	

4115 3/8"-3"

Valvola di intercettazione a sede obliqua, manicotto/ manicotto, finitura gialla, tenuta del vitone tramite premistoppa

4115 A 1/2"-3"

Valvola di intercettazione a sede obliqua, manicotto/ manicotto, finitura gialla, con due fori per rubinetti di scarico, con un tappo a vite 272 avvitato in sede.
Tenuta del vitone tramite premistoppa

Le valvole di scarico devono essere ordinate separatamente.

Versioni

4125 D 1/2"-3"

Valvole di intercettazione STRÖMAX-D, con vitone che non si solleva, a sede obliqua

4125 AD 1/2"-3"

come la precedente, con due fori per i rubinetti di scarico

4215 G 1/2"-3"

Valvole di intercettazione STRÖMAX-G, a sede diritta

4215 AG 1/2"-3"

come la precedente, con due fori per i rubinetti di scarico

Ulteriori versioni

Valvole di intercettazione

Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

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

Dimensioni del foro filettato

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

Valvole di scarico da ordinare separatamente

Intercettazione sicura di tubazioni in impianti di riscaldamento e raffreddamento.

Applicazione

Temperatura d'esercizio massima: 120 °C
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar
 Qualità dell'acqua calda conforme alla norma ÖNORM H 5195 e alla norma VDI 2035.

Dati d'esercizio

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 3/8"-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	12	10	12	14	15	16	18	18
Valvola R =	3/8"	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 6292 00	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 collegamento tubi in plastica

Una guarnizione spessa in teflon speciale garantisce una tenuta ed un funzionamento di lunga durata e semplice ed è garantita per temperature d'esercizio massime di 150 °C.

Tenuta del vitone

Direzione del flusso

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

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.

Particolarità costruttive

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

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.

Coppelle termoisolanti Art. 4095

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

Accessori

1 6385 Gruppi otturatori STRÖMAX
 I codici sono indicati nel catalogo prodotti HERZ.

1 6519 Volantini
 I codici sono indicati nel catalogo prodotti HERZ.

Ricambi

Diagramma HERZ

STRÖMAX

Art. No. 4115 • 4115 A

Dim. 3/8" – 3"

Il diagramma serve per definire la portata. Il coefficiente di resistenza ζ è riferito al diametro del tubo in base alla norma DIN 2440. Il rumore è inferiore a 25 dB (A) fino a 15 kPa Δp .

Curva	Dimensione	kvs	Valore ζ	Curva	Dimensione	kvs	Valore ζ
1	3/8"	3	4	6	1 1/2"	44	2,5
2	1/2"	4	6,7	7	2"	87	1,6
3	3/4"	10,5	3,1	8	2 1/2"	112	2,8
4	1"	18	2,7	9	3"	175	2,2
5	1 1/4"	32,5	2,5				

