



Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>
0883001640100	TA COMPACT P VALVOLA DI BILANCIAMENTO REGOLAZIONE FIL. DN 10 4 bar Qmax=120
0883001640140	TA COMPACT P VALVOLA DI BILANCIAMENTO REGOLAZIONE FIL. DN 15 4 bar Qmax=245
0883001640150	TA COMPACT P VALVOLA DI BILANCIAMENTO REGOLAZIONE FIL. DN 15 4 bar Qmax=470
0883001640200	TA COMPACT P VALVOLA DI BILANCIAMENTO REGOLAZIONE FIL. DN 20 4 bar Qmax=1150
0883001640250	TA COMPACT P VALVOLA DI BILANCIAMENTO REGOLAZIONE FIL. DN 25 4 bar Qmax=2150
0883001640320	TA COMPACT P VALVOLA DI BILANCIAMENTO REGOLAZIONE FIL. DN 32 4 bar Qmax=3700

Descrizione

La valvola di bilanciamento e regolazione indipendente dalla pressione TA-COMPACT-P assicura prestazioni ottimali e lunga durata in servizio.

Attraverso l'impostazione della portata massima, rende possibile il conseguimento della portata di progetto ed elimina le portate eccessive, garantendo un controllo idronico preciso. In combinazione con i nostri strumenti di bilanciamento, TA-COMPACT-P garantisce elevata accuratezza di misura e diagnostica.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Bilanciamento idronico preciso
Assicura accuratezza sia nel bilanciamento sia nella lettura di portata.
- Installazione senza restrizioni
La forma sottile e compatta semplifica l'installazione, l'accessibilità di tutte le funzioni da un unico lato rende l'uso più agevole.
- Controllo completo del sistema
Funzioni di misura e diagnostica accurate e innovative per un impianto affidabile e ad alta efficienza energetica.
- Elevata affidabilità
AMETAL® e acciaio inox sono sinonimi di elevata resistenza alla corrosione, riducendo quindi il rischio di perdite.

	SCHEDA TECNICA VALVOLA TA COMPACT P		ST.09.19		
			Rev	Data	Pag
			0	12/19	2 di 3

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Applicazioni:
Impianti di riscaldamento raffrescamento.
- Funzioni:
Regolazione
Pretaratura
Regolazione delle prerssione differenziale
Misura (ΔH , T, q)
Intercettazione (per l'intercettazione durante le operazioni di manutenzione dell'impianto – vedere Livello di perdita)
- Dimensioni:
DN 10-32
- Pressione nominale:
PN 16
- Pressione differenziale (ΔpV):
Pressione differenziale massima (ΔpV_{max}): 400 kPa = 4 bar
Pressione differenziale minima (ΔpV_{min}): DN 10-20: 15 kPa = 0,15 bar
DN 25-32: 23 kPa = 0,23 bar

(Validi per la pos. 10 - valvola completamente aperta. Posizioni differenti richiederanno valori di Δp inferiori, da verificare con HySelect.)
 ΔpV_{max} = Massimo valore di pressione differenziale ammesso sulla valvola, al fine di ottenere le prestazioni dichiarate precedentemente.
 ΔpV_{min} = Minima pressione differenziale raccomandata sulla valvola, per una corretta regolazione della pressione differenziale.
- Gamma:
La portata (q_{max}) può essere impostata tra i valori esposti:
DN 10: 21,5 - 120 l/h
DN 15 LF: 44 - 245 l/h
DN 15: 88 - 470 l/h
DN 20: 210 - 1150 l/h
DN 25: 370 - 2150 l/h
DN 32: 800 - 3700 l/h
 q_{max} = l/h per ciascuna posizione di taratura e con apertura totale della valvola.
LF = portata ridotta
- Temperatura:
Temperatura massima di esercizio: 90°C
Temperatura minima di esercizio: -10°C
- Fluido:
Acqua e liquidi neutri, miscele di acquaglicole (0-57%).
- Corsa:
4 mm
- Livello di perdita:
Flusso di perdita $\leq 0,01\%$ di max. q_{max}
(posizione 10) e corretta direzione di flusso. (Classe IV secondo EN 60534-4).
- Caratteristica:
Lineare, ottimale per regolazione on/off.
- Materiali:
Corpo valvola: AMETAL®
Inserto valvola: AMETAL®
Disco valvola: Acciaio inox
Otturatore: Acciaio inox

Sede otturatore: O-ring in EPDM

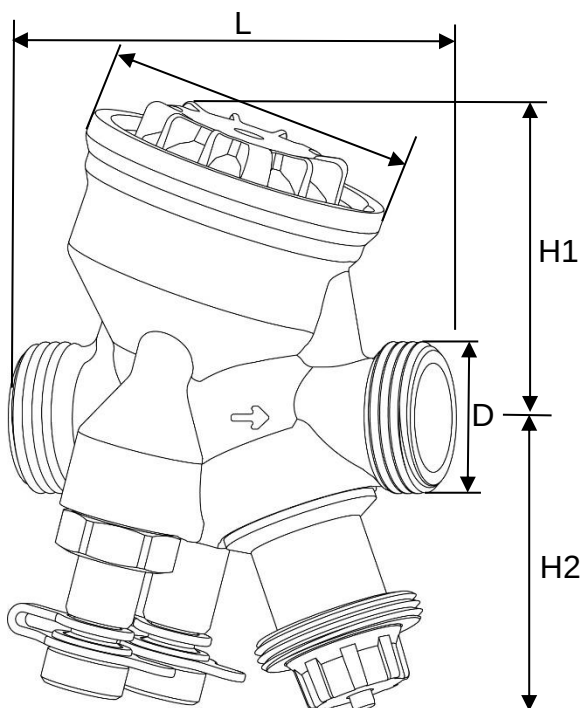
Inserto Δp : PPS

Membrana: EPDM e HNBR

Molle: Acciaio inox

O-ring: EPDM

- Marcatura:
TA, IMI, PN 16, DN e freccia con direzione di flusso.
Manopola grigia: TA-COMPACT-P e DN.
Per versione a portata ridotta anche LF.
- Collegamenti:
Filetto maschio a norma ISO 228.
- Collegamento attuatore:
M30x1,5
Attuatore:
Vedi indicazioni EMO T nel catalogo.



DN	D	L	H1	H2	B	q max (l/h)	Kg
10	½	74	55	55	54	120	0,53
15 LF	¾	74	55	55	54	245	0,54
15	¾	74	55	55	54	470	0,54
20	1	85	64	55	64	1150	0,69
25	1 ¼	93	64	61	64	2150	0,79
32	1 ½	112	78	61	78	3700	1,5

LF = portata ridotta

*) Collegamento attuatore.

→ = Direzione di flusso

La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)

Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125