

Darth Pressflow

Modulo per la termoregolazione ambiente ed il controllo della pressione differenziale del circuito termico d'utenza. Contabilizzazione dell'energia di riscaldamento, raffrescamento ed acqua fredda e calda sanitaria, con controllo del ricircolo ACS.

L'innovativa valvola di zona AB-PM HP mantiene costante la pressione differenziale del circuito termico in tutte le utenze dell'impianto, nonostante la presenza di variazioni dal lato montante. Nel satellite è inoltre presente una linea di ricircolo ACS, dove si trovano installati un contatore volumetrico a defalco ed una valvola termostatica MTCV-A. Tramite essa è possibile garantire acqua calda sanitaria in utenza sempre pronta, limitando comunque quegli sprechi di energia dovuti dal continuo ricircolo.



Contatori sanitari AFS, ACS e ricircolo DN 15.

Linea termica disponibile sia nella taglia DN 15 con valvola di zona AB-PM DN 20 HP, che nella taglia DN 20 con valvola di zona AB-PM DN 25 HP.

Dimensioni

- Altezza: 550 mm
- Larghezza: 550 mm
- Profondità: 130 mm

ATTENZIONE

Per semplificarne l'installazione, il satellite può essere ordinato sia in versione con attacchi sinistri (come in foto) che con attacchi destri (esattamente speculare). Per attacchi si intende il lato di collegamento delle colonne montanti. Informazione indispensabile in fase d'ordine.

Versione predisposizione e frutto



Cassetta predisposta

Frutto preassemblato e precablato



Componentistica di serie



Valvola di zona a 2 vie con regolazione della pressione differenziale



Contatore di energia termica DN15 oppure DN20



Valvole a sfera DN15 oppure DN20 linea risc. (raff.) DN15 linee sanitari



Filtro antisabbia a y DN15 oppure DN20



Contatori acqua fredda, calda e ricircolo sanitaria DN15



Valvola termostatica controllo ricircolo ACS DN15

Ulteriori opzioni su richiesta



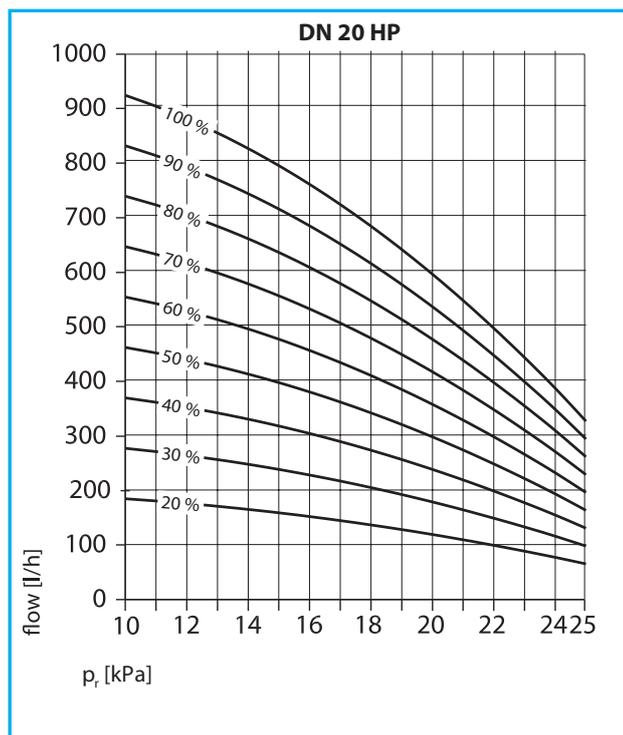
Opzione frigorie per la contabilizzazione del raffreddamento



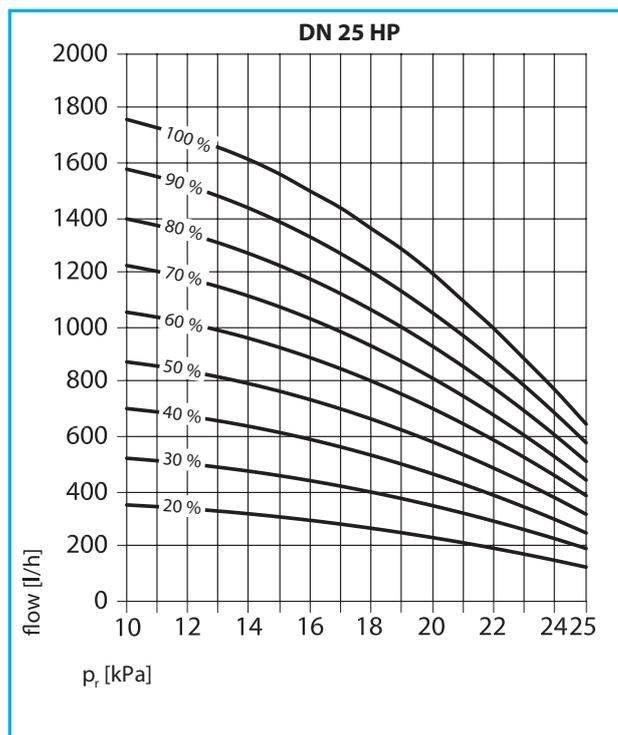
Coibentazione linea risc/raff per circuiti DN 20 con stacco

Campo di regolazione valvola di zona AB-PM

Descrizione	20 HP		25 HP	
	Portata massima alla massima pressione	600 l/h	915 l/h	1200 l/h
Pressione massima alla massima portata	20 kPa	10 kPa	20 kPa	10 kPa
Pressione massima a zero portata	35 kPa		35 kPa	
Differenza minima di pressione	28 kPa		28 kPa	



Installata nella versione **DN15**



Installata nella versione **DN20**

Dati tecnici valvola di regolazione ricircolo MTCV-A

Descrizione	Parametri
Pressione nominale	PN 10
Pressione differenziale nella valvola	100 kPa
Campo di regolazione temperatura	da 35° C a 60° C
Impostazione di fabbrica	50° C
Temperatura massima sopportabile	100° C
Materiale corpo valvola	Rg5
Tipo	MTCV-A
Diametro interno	DN15
Valori Kvs (m³/h)	1,5 m³/h

Funzione disinfezione disponibile su richiesta.

ATTENZIONE

Le immagini e le foto contenute in questo documento potrebbero variare in funzione dell'aggiornamento e della tipologia dei prodotti inseriti.



AR RISCALDAMENTO S.P.A.

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: info@ar-therm.com