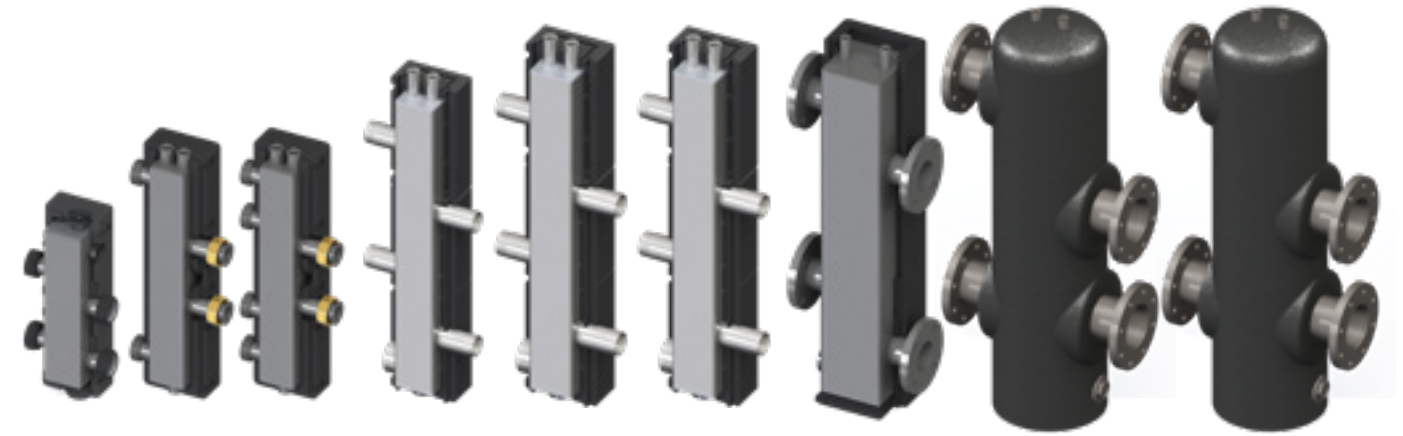


Moduli di distribuzione  
Modules de distribution



**DESCRIZIONE**

I separatori idraulici sono camere di compensazione studiate per rendere indipendenti circuiti idraulici collegati.

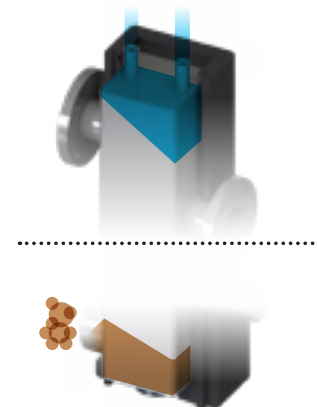
Vengono utilizzati solitamente quando, nello stesso impianto, interagiscono il circolatore del circuito primario e uno o più circolatori del circuito secondario (utenze).

Utilizzando i separatori si contribuisce ad eliminare i problemi collegati alle variazioni di portata e di prevalenza dei circuiti. I separatori, inoltre, fungono da disareatori.

Sono costruiti con profilo quadro in acciaio verniciato e sono forniti completi di isolamento in EPP nero.

**PLUS/VANTAGGI**

- Rendono indipendenti circuiti idraulici collegati
- Completi di sistema di evacuazione aria e scarico dei fanghi dell'impianto
- Isolati termicamente con EPP nero



• Tutti i separatori idraulici sono dotati di sfiati superiori con funzione di disareazione e inferiori per la defangazione degli impianti.

• Tous les séparateurs hydrauliques sont équipés de purgeurs supérieurs avec fonction de désaération et inférieurs pour le désembouage des équipements.

**DESCRIPTION**

Les séparateurs hydrauliques sont des chambres de compensation étudiées pour rendre indépendants les circuits hydrauliques connectés.

Ils sont habituellement utilisés quand sur le même équipement la pompe de circulation du circuit primaire (source d'énergie) et une ou plusieurs pompes du circuit secondaire (zones) interagissent.

L'utilisation des séparateurs hydrauliques contribue à éliminer les problèmes inhérents aux variations de débits et de charge des circuits.

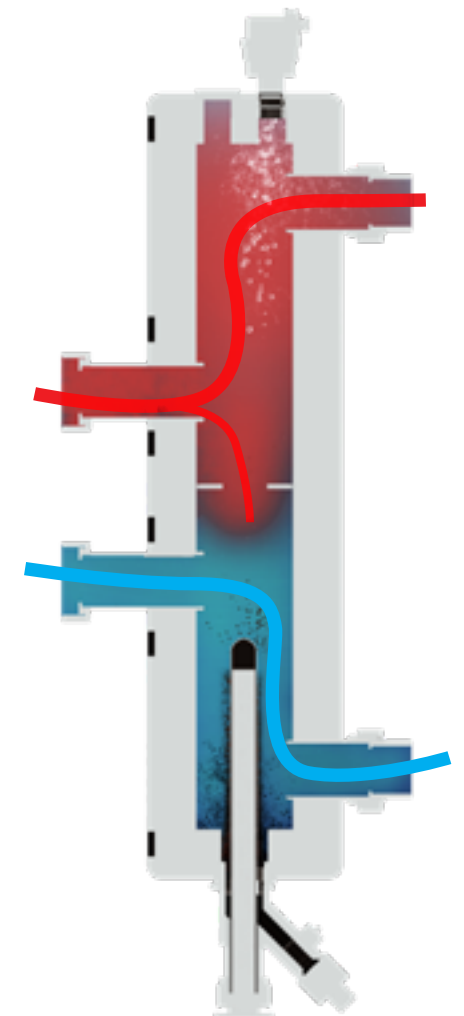
Les séparateurs hydrauliques, ayant la fonction aussi de dispositif de désaération, sont construits avec un profil carré en acier peint, ils sont testés hydrauliquement et livrés avec isolation en EPP noir.

**AVANTAGES**

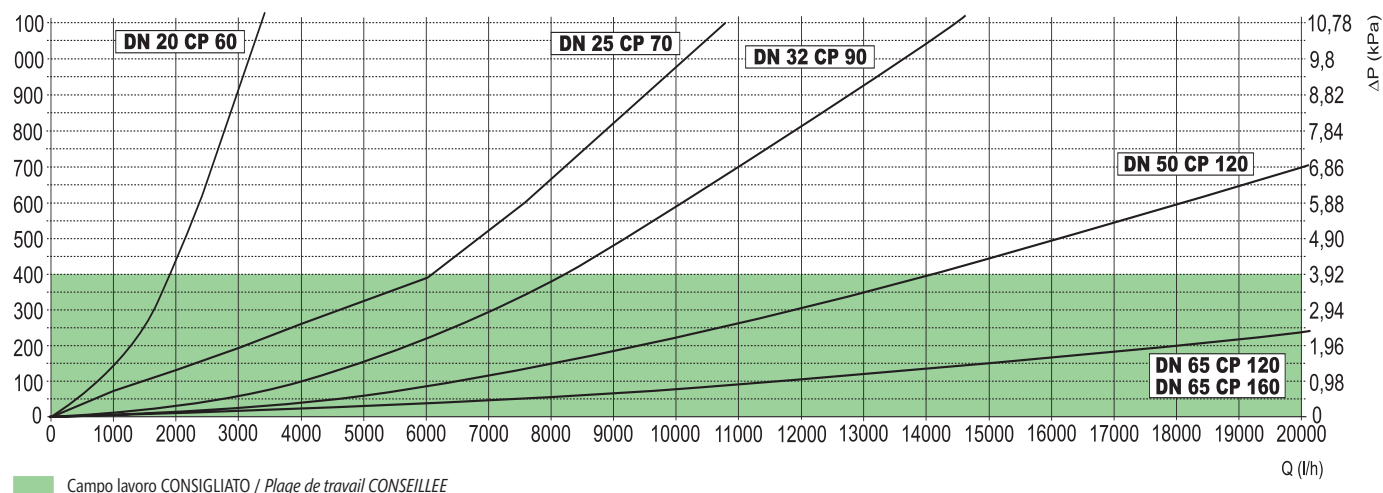
- Rendent indépendants les circuits hydrauliques connectés
- Système d'évacuation de l'air et évacuation des boues de l'équipement
- Isolés thermiquement avec de l'EPP noir

I separatori idraulici permettono di disaccoppiare meccanicamente due circuiti. La camera maggiorata a basse perdite di carico permette il bilanciamento delle portate. Lo sfasamento degli attacchi facilita sia il trasferimento di energia tra un circuito e l'altro sia il deposito di particelle ferrose (predisposizione a defangatori magnetici come MAGNETOR) grazie alle variazioni di direzione.

Les séparateurs hydrauliques permettent de découpler mécaniquement deux circuits, la chambre augmentée à faibles pertes de charge devient un point commun à deux circuits permettant l'équilibrage des débits. Le déplacement des connexions facilite le transfert d'énergie entre un circuit et l'autre tant le dépôt de particules ferreuses (predisposition aux défangateurs magnétiques tels que le MAGNETOR) grâce aux variations de direction.

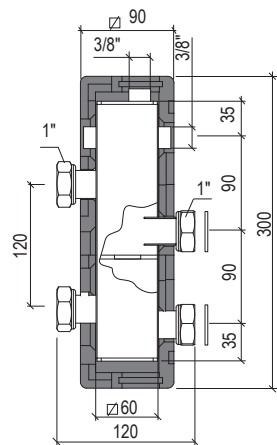


## PERDITE DI CARICO / PERTE DE CHARGE



## DN 20 CP60

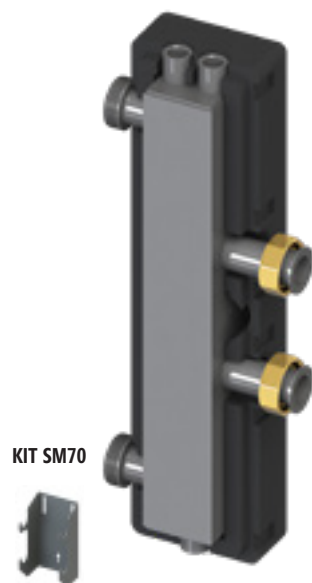
COD 49017055



Potenza $\Delta T$ 20 K - Sortie $\Delta T$ 20 K	41 kW
PORTATA NOM. ( $\Delta T$ 20 K) - Max. débit ( $\Delta T$ 20 K)	1,7 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max. - Température maximale	110°C
Pressione Max. - Max. pression	6 bar
$\varnothing$ nominale - $\varnothing$ nominal	1" F
Velocità interna - Vitesse interne	0.26m/s
Velocità all'imbocco - Vitesse à l'entrée	1.00m/s
Materiale isolamento - Matériau d'isolation	EPP 40 g/l sp 30 mm $\lambda$ 0.035 W/mK
Ingombro max. (imballo) Dimensions hors tout maxi (emballage)	120 x 420 x 945
Trattamento superficiale tramite cataforesi Traitement de surface par cataphorèse	

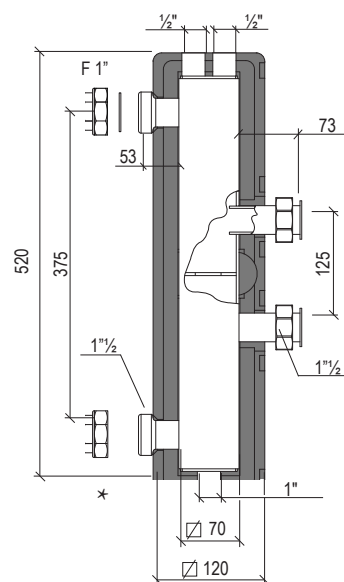
## DN 25 CP70 PLUS

COD 49017051



KIT SM70

20508190



Potenza $\Delta T$ 20 K - Sortie $\Delta T$ 20 K	93 kW
PORTATA NOM. ( $\Delta T$ 20 K) - Max. débit ( $\Delta T$ 20 K)	4 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max. - Température maximale	110°C
Pressione Nom. - Nom. pression	6 bar
$\varnothing$ nominale - $\varnothing$ nominal	F 1" 1 F/2
Velocità interna - Vitesse interne	0.27 m/s
Velocità all'imbocco - Vitesse à l'entrée	1.20 m/s
Materiale isolamento - Matériau d'isolation	EPP 40 g/l sp 30 mm $\lambda$ 0.035 W/mK
Ingombro max. (imballo) Dimensions hors tout maxi (emballage)	130 x 535 x 196,5
Trattamento superficiale tramite cataforesi Traitement de surface par cataphorèse	

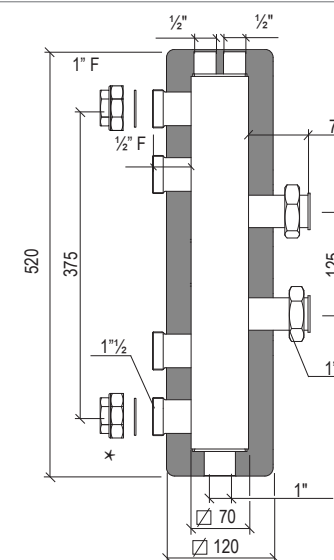
\* Bocchettoni inclusi - Ferrules inclus

## DN 25 CP70 HYBRID



KIT SM70

20508190



Potenza $\Delta T$ 20 K - Sortie $\Delta T$ 20 K	93 kW
PORTATA NOM. ( $\Delta T$ 20 K) - Max. débit ( $\Delta T$ 20 K)	4 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max. - Température maximale	110°C
Pressione Nom. - Nom. pression	6 bar
$\varnothing$ nominale - $\varnothing$ nominal	F 1" - F 1" 1/2
Velocità interna - Vitesse interne	0.27 m/s
Velocità all'imbocco - Vitesse à l'entrée	1.2 m/s
Materiale isolamento - Matériau d'isolation	EPP 40 g/l sp 30 mm $\lambda$ 0.035 W/mK
Ingombro max. (imballo) Dimensions hors tout maxi (emballage)	130 x 535 x 196,5
Trattamento superficiale tramite cataforesi Traitement de surface par cataphorèse	

\* Bocchettoni inclusi - Ferrules inclus

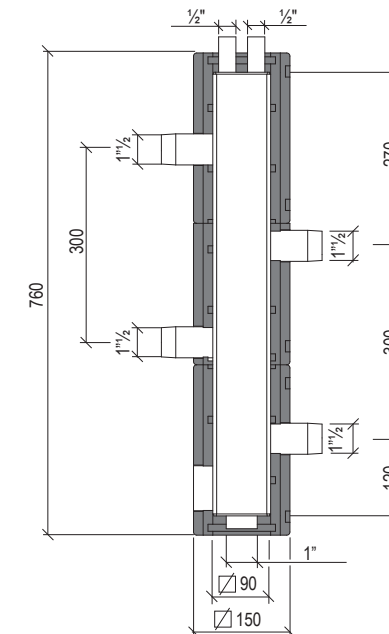
## DN 32 CP90

COD 49017057



KIT SM90

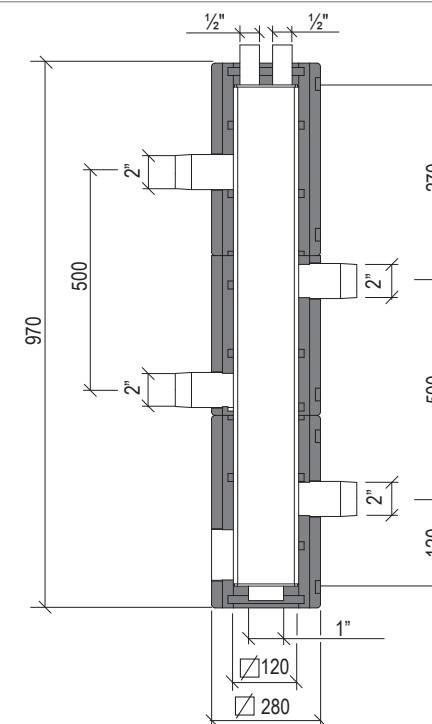
20508200



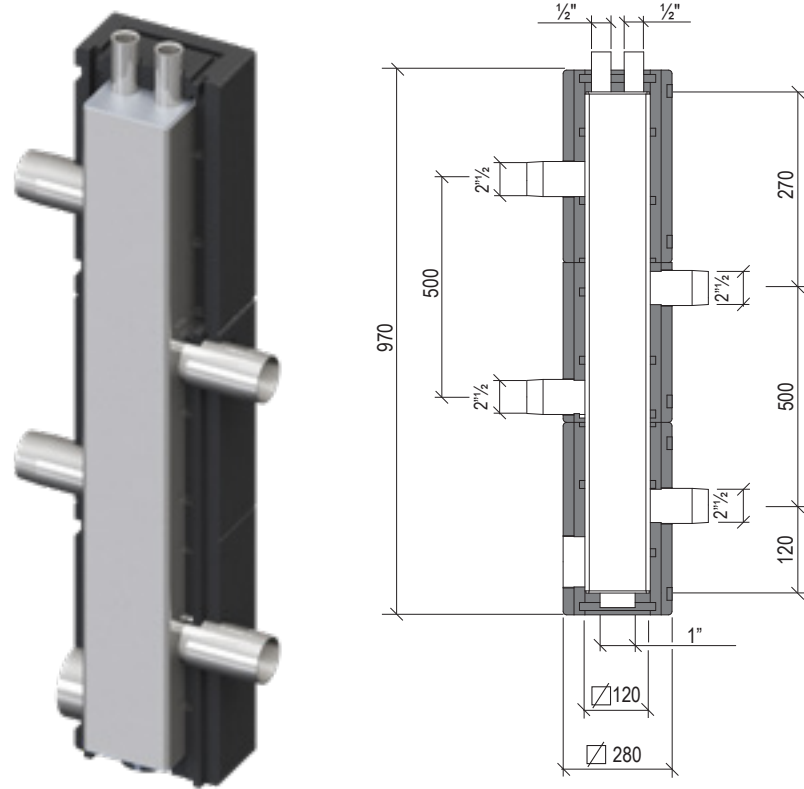
Potenza $\Delta T$ 20 K - Sortie $\Delta T$ 20 K	150 kW
PORTATA NOM. ( $\Delta T$ 20 K) - Max. débit ( $\Delta T$ 20 K)	6,5 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max. - Température maximale	110°C
Pressione Nom. - Nom. pression	6 bar
$\varnothing$ nominale - $\varnothing$ nominal	M 1" 1/2
Velocità interna - Vitesse interne	0.26 m/s
Velocità all'imbocco - Vitesse à l'entrée	1.3 m/s
Materiale isolamento - Matériau d'isolation	EPP 40 g/l sp 30 mm $\lambda$ 0.035 W/mK
Ingombro max. (imballo) Dimensions hors tout maxi (emballage)	260 x 790 x 160

## DN 50 CP120

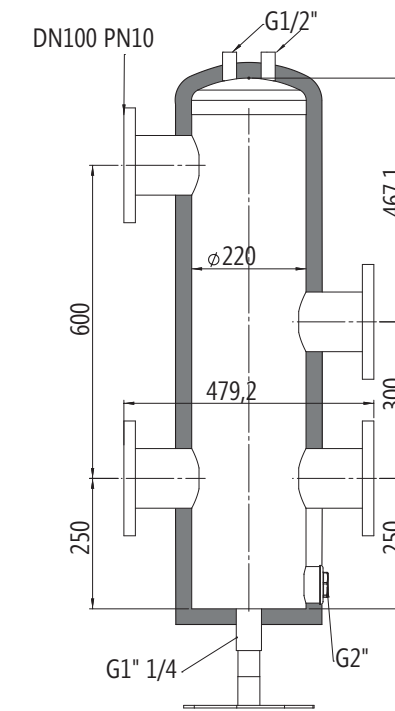
COD 49017058



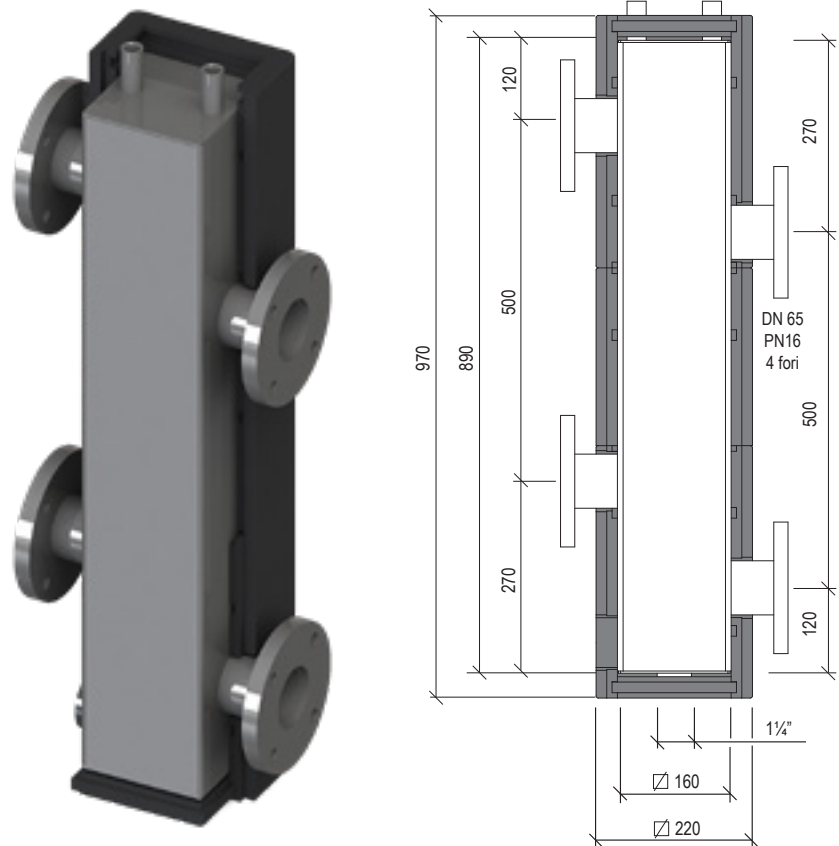
Potenza $\Delta T$ 20 K - Sortie $\Delta T$ 20 K	220 kW
PORTATA NOM. ( $\Delta T$ 20 K) - Max. débit ( $\Delta T$ 20 K)	95 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max. - Température maximale	110°C
Pressione Nom. - Nom. pression	6 bar
$\varnothing$ nominale - $\varnothing$ nominal des	F 2"
Velocità interna - Vitesse interne	0.21 m/s
Velocità all'imbocco - Vitesse à l'entrée	1.2 m/s
Materiale isolamento - Matériau d'isolation	EPP 40 g/l sp 30 mm $\lambda$ 0.035 W/mK
Ingombro max. (imballo) Dimensions hors tout maxi (emballage)	366 x 1126 x 240



Potenza $\Delta T$ 20 K Sortie $\Delta T$ 20 K	418 kW
PORTATA NOM. ( $\Delta T$ 20 K) Max. débit ( $\Delta T$ 20 K)	18 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max. Température maximale	110°C
Pressione max. Max. pression	6 bar
Ø nominale flange Ø nominal des brides	F 2" 1/2
Velocità interna Vitesse interne	0.38 m/s
Velocità all'imbocco Vitesse à l'entrée	1.3 m/s
Materiale separatore Matériel de séparateur hydraulique	Fe EN 10217-1
Materiale isolamento Matériau d'isolation	EPP 40 g/l sp 30 mm $\lambda$ 0.035 W/mK
Ingombro max. (imballo) b x p x h Dimensions hors tout maxi (emballage) LxIxh	366 x 1126 x 240

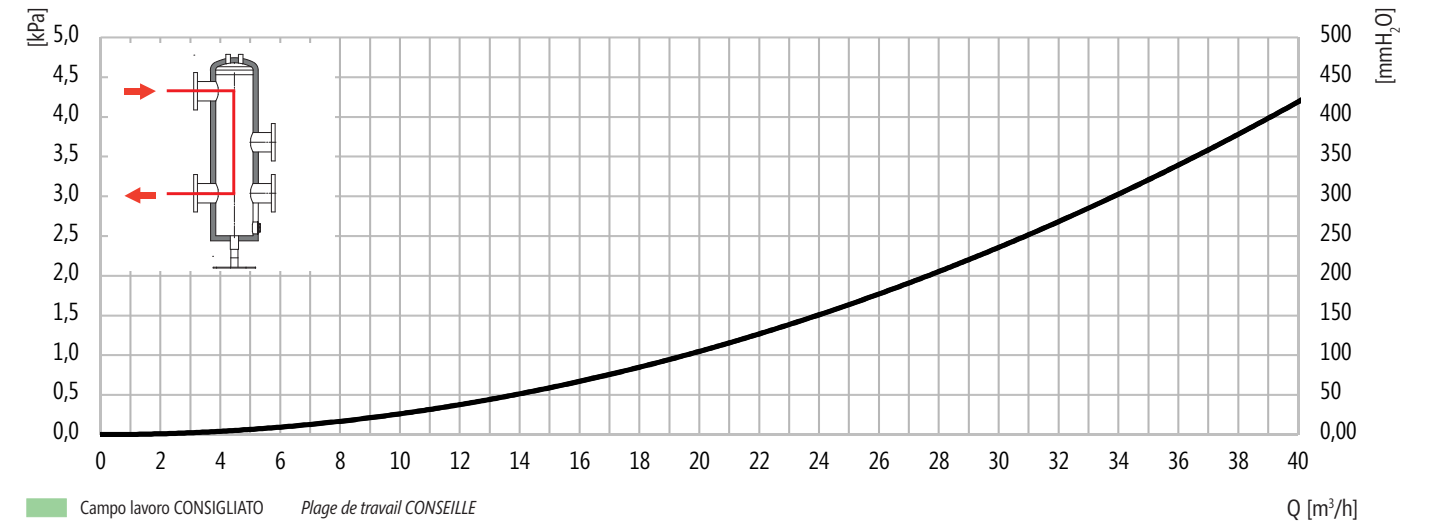


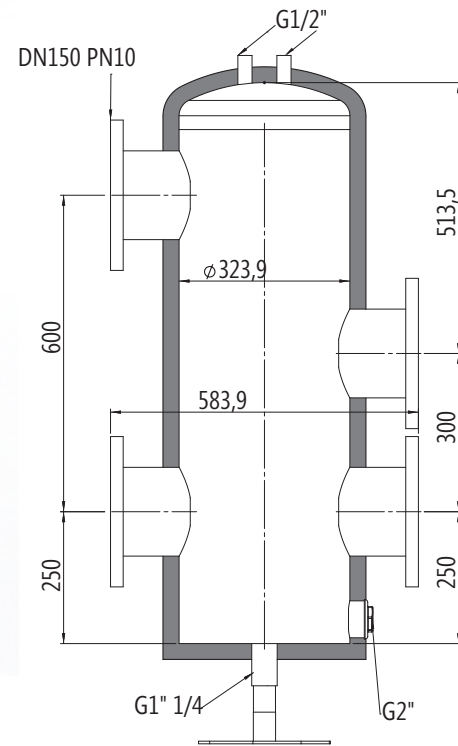
Potenza $\Delta T$ 20 K Sortie $\Delta T$ 20 K	750 kW
PORTATA NOM. Max. débit	33 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max. Température maximale	100°C
Pressione max. Max. pression	10 bar
D separatore D séparateur hydraulique	220 mm
Ø nominale flange Ø nominal des brides	DN100 PN10 8 fori
Velocità interna Vitesse interne	0,26 m/s
Velocità all'imbocco Vitesse à l'entrée	1,00 m/s
Materiale separatore Matériel de séparateur hydraulique	Fe EN 10217-1
Materiale isolamento Matériau d'isolation	Trocellen C080 RN2 sp 30 mm $\lambda$ 0,034 W/mK
Ingombro max. (imballo) b x p x h Max. dimension globale (emballage) LxIxh	1546 x 386 x 603
Trattamento superficiale con vernice a polveri epossidiche - Peinture avec revêtement en poudre époxy	



Potenza $\Delta T$ 20 K Sortie $\Delta T$ 20 K	418 kW
PORTATA NOM. ( $\Delta T$ 20 K) Max. débit ( $\Delta T$ 20 K)	18 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max. Température maximale	100°C
Pressione max. Max. pression	6 bar
Ø nominale flange Ø nominal des brides	DN65 PN16 4 fori - 4 trous
Velocità interna Vitesse interne	0.21 m/s
Velocità all'imbocco Vitesse à l'entrée	1.3 m/s
Materiale separatore Matériel de séparateur hydraulique	Fe EN 10217-1
Materiale isolamento Matériau d'isolation	EPP 40 g/l sp 30 mm $\lambda$ 0.035 W/mK
Ingombro max. (imballo) b x p x h Dimensions hors tout maxi (emballage) LxIxh	386 x 1126 x 603

PERDITE DI CARICO / PERTE DE CHARGE





Potenza $\Delta T$ 20 K Sortie $\Delta T$ 20 K	1600 kW
PORTATA NOM. ( $\Delta T$ 20 K) Max. débit ( $\Delta T$ 20 K)	70 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max. Température maximale	100°C
Pressione max. Max. pression	10 bar
Ø nominale flange Ø nominal des brides	DN100 PN10 8 fori - 8 trous
Velocità interna Vitesse interne	0.26m/s
Velocità all'imbocco Vitesse à l'entrée	1.00m/s
Materiale separatore Matériel de séparateur hydraulique	Fe EN 10217-1
Materiale isolamento Matériau d'isolation	Trocellen C080 RN2 sp 30 mm $\lambda$ 0.034 W/mK
Ingombro max. (imballo) b x p x h Dimensions hors tout maxi (emballage) LxIxh	1360 x 420 x 945
Trattamento superficiale con vernice a polveri epossidiche Peinture avec revêtement en poudre époxy	

PERDITE DI CARICO / PERTE DE CHARGE

