

LOVATO CP160 DN40

PORTATA MAX 18.000 L/H
DEBIT MAX. 18.000 L/H



DESCRIZIONE

Il separatore idraulico CP160 è una camera di compensazione studiata per rendere indipendenti circuiti idraulici collegati.

Viene utilizzato solitamente quando, nello stesso impianto, interagiscono il circolatore del circuito primario (fonte di energia) e uno o più circolatori del circuito secondario (utenze).

Utilizzando il separatore si contribuisce ad eliminare i problemi collegati alle variazioni di portata e di prevalenza dei circuiti. Il separatore, inoltre, funge da disareatore.

È costruito con profilo quadro in acciaio verniciato ed è fornito completo di isolamento in EPP nero.

PLUS/VANTAGGI

- Rende indipendenti circuiti idraulici collegati
- Garantisce l'efficace funzionamento dei circolatori secondari che assicurano il fabbisogno idraulico degli impianti di climatizzazione
- Completo di sistema di evacuazione aria e scarico dei fanghi dell'impianto
- Isolato termicamente con EPP nero

DESCRIPTION

Le séparateur hydraulique CP160 est une chambre de compensation étudiée pour rendre indépendants les circuits hydrauliques connectés.

Il est habituellement utilisé 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 du séparateur hydraulique contribue à éliminer les problèmes inhérents aux variations de débits et de charge des circuits.

Le séparateur hydraulique, ayant la fonction aussi de dispositif de désaération, est construit avec un profil carré en acier peint, il est testé hydrauliquement et livré avec isolation en EPP noir.

AVANTAGES

- Rend indépendants les circuits hydrauliques connectés
- Assure le fonctionnement efficace des pompes de circulation secondaires qui garantissent les exigences des équipements de climatisation
- Système d'évacuation de l'air et évacuation des boues de l'équipement
- Isolé thermiquement avec de l'EPP noir

CP160

COD.

Separatore idraulico - Séparateur hydraulique

49017060

6 bar ΔT_{max} 120 °C Q_{max} 18 m³/h - RAL 9004 - Fe 37.1

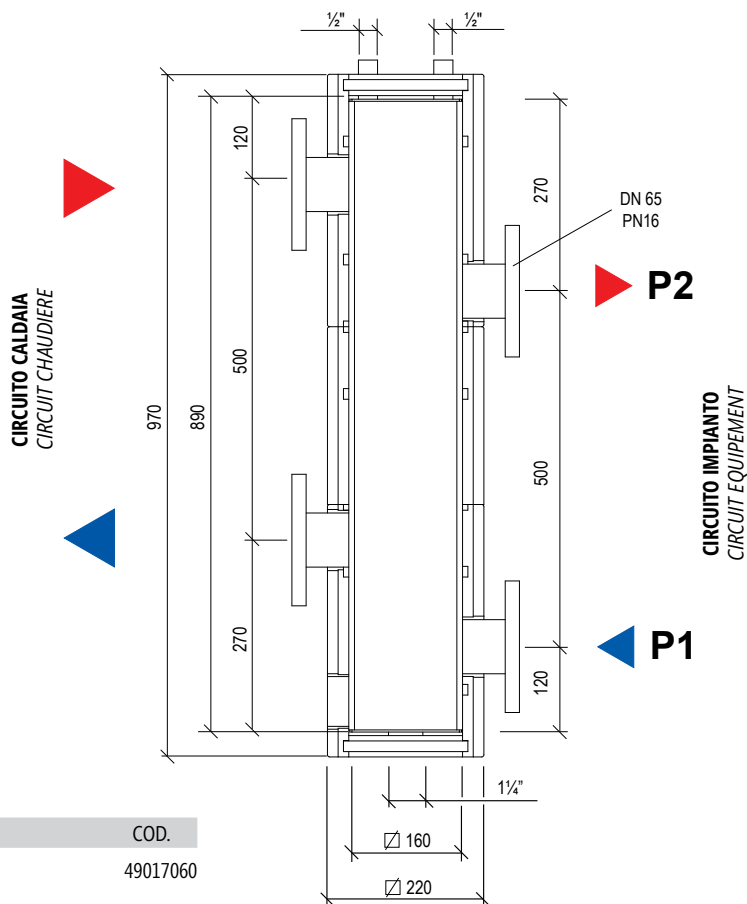
KIT TB160 \otimes CP160 + DN40 C160 2-3-4-5 ■

49201159

Curva in Fe 90° DN 65 PN 16 4 fori "TB160" per collegamento del separatore idraulico "CP 160" ai collettori di zona serie DN 40 "C160"
Coude en Fe 90° DN 65 PN 16 4 trous "TB160" pour branchement du séparateur hydraulique "CP 160" aux collecteurs de zone série DN 40 "C160"

DIMENSIONI E ATTACCHI / DIMENSIONS ET CONNEXIONS

CP160

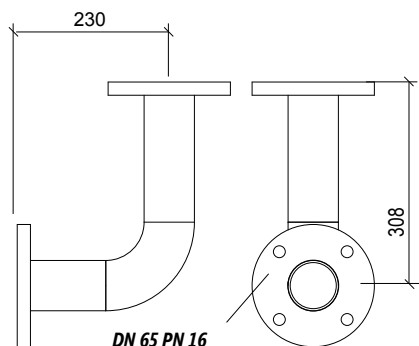


TB160

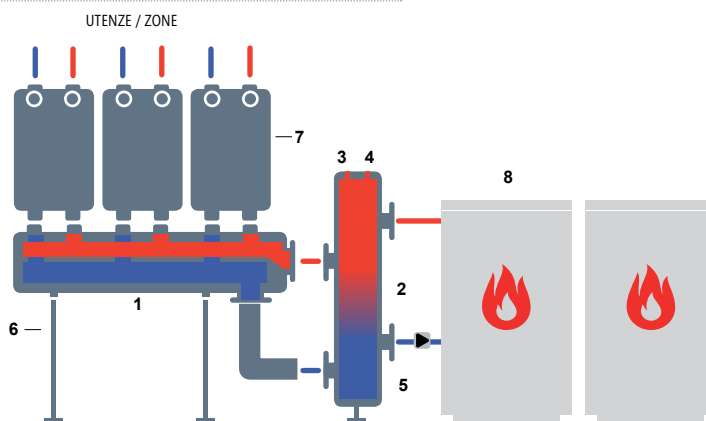
Materia prima <i>Matière première</i>	acciaio-acier <i>ST37.1</i>
Isolamento <i>Isolation</i>	EPP 40 g/l
Portata <i>Débit</i>	18 m³/h
Pressione max. <i>Pression maximum</i>	6 bar
Temperatura max. <i>Température max.</i>	120 °C
Capacità <i>Capacité</i>	21 l



TB160



ESEMPI DI UTILIZZO / EXEMPLES D'UTILISATION



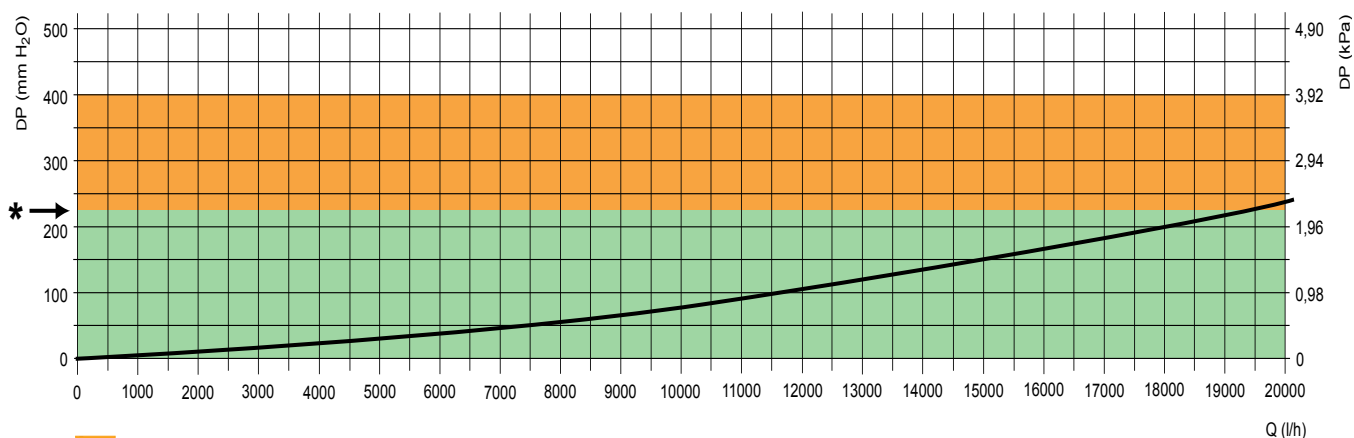
Legenda:

- 1 Collettore di distribuzione DN 40 "C160"
- 2 Separatore idraulico DN 65 "CP160"
- 3 Attacco per sfiato aria
- 4 Attacco per pozzetto sonda temperatura
- 5 Carico / scarico / scarico fanghi
- 6 Piedino di sostegno regolabile in altezza
- 7 Gruppi di regolazione DN 40
- 8 Caldaie con circolatore

Lègende:

- 1 Collecteur de distribution DN 40 "C160"
- 2 Séparateur hydraulique DN 65 "CP160"
- 3 Connexion pour évent de l'air
- 4 Connexion pour puisard sonde température
- 5 Alimentation / Vidange vidange boues
- 6 Embase d'appui réglable en hauteur
- 7 Groupes de réglage DN 40
- 8 Chaudières avec pompe de circulation

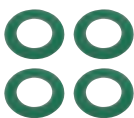
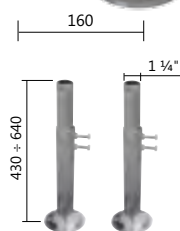
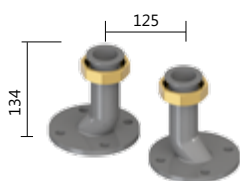
PERDITE DI CARICO / PERTE DE CHARGE



■ Campo lavoro LIMITE / *Plage de travail LIMITE*
■ Campo lavoro CONSIGLIATO / *Plage de travail CONSEILLÉE*

$\Delta P_{1/P2}$

- * **Riferimento nominale:**
velocità interna ~0,2 m/s
velocità all'imbocco 1,2 m/s
- * **Référence nominale:**
vitesse interne ~0,2 m/s
vitesse à l'embouchure 1,2 m/s



Kit Ø C160+ Kompak DN32	COD.
--------------------------------	------

Kit adattamento gruppo regolazione DN 32 su collettore DN 40 <i>Kit d'adaptation groupe de réglage DN 32 Sur collecteur DN 40</i>	49204101
---	----------

Kit DN40 C160	COD.
----------------------	------

Kit 2 piedini di sostegno regolabili in altezza per collettori di zona serie DN 40 "C160" <i>Kit 2 embases d'appui réglable en hauteur pour collecteurs de zone série DN 40 "C160"</i>	49018201
• 430 ÷ 640 mm - 1 1/4" M	

DN40 PN6 Flangia piana / bride plate - 4 fori, trous	COD.
---	------

Fe360C - EN 1092-1	20520204
--------------------	----------

DN65 PN16 Flangia piana / bride plate - 4 fori, trous	COD.
--	------

Fe360C - EN 1092-1	20520607
--------------------	----------

KIT Ø DN65 PN16	COD.
------------------------	------

Kit accoppiamento flange DN 65 PN 16 composto da: 4 viti M16 x 60, 8 rondelle, 4 dadi M16 <i>Kit d'accouplement brides DN 65 PN 16 comprenant: 4 vis M16x60, 8 rondelles, 4 écrous M16</i>	49156802
4X M16x60 8X 4X M16	

KIT Ø DN40	COD.
-------------------	------

Kit accoppiamento flange DN 40 composto da: 4 viti M12x50, 8 rondelle, 4 dadi M12 <i>Kit d'accouplement brides DN 40 comprenant: 4 vis M12x50, 8 rondelles, 4 écrous M12</i>	49156801
4X M12x50 8X 4X M12	

KIT DN65	COD.
-----------------	------

2 guarnizioni flange / 2 brides joints	49156804
127 x 76 x 2	

KIT DN65	COD.
-----------------	------

4 guarnizioni flange / 4 brides joints	49156803
85 x 49 x 2	

Termometro	COD.
-------------------	------

<i>Thermomètre</i>	20351021
• 0 ÷ 160 °C	

Maniglia a leva	COD.
------------------------	------

<i>Poignée noire levier</i>	20312544
● ABS	

Inserto	COD.
----------------	------

<i>Insertion</i>	20312542
●	

●	20312543
---	----------