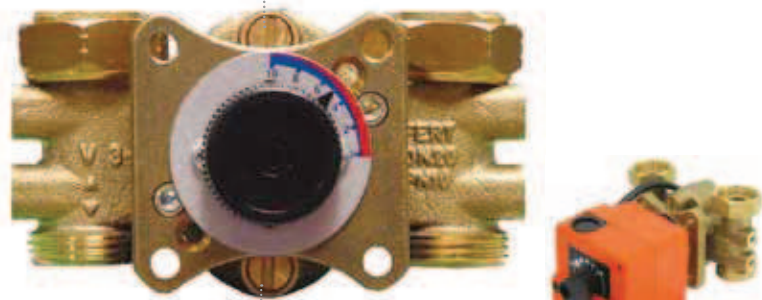


bypass superiore
 by-pass supérieur

 bypass inferiore
 by-pass inférieur

 bypass aperto
 by-pass ouvert

 bypass chiuso
 by-pass fermé

La valvola miscelatrice a 3 vie **DN 20 - 3/4" HV3**, fornita con mandata a destra, è predisposta per una regolazione mediante servocomando rotativo elettrico serie NR. Variando la posizione degli otturatori interni è possibile convertire la mandata della valvola da destra a sinistra.

La presenza di due bypass integrati, uno superiore (lato impianto) e uno inferiore (lato caldaia), consente di utilizzare la valvola in svariate tipologie di impianto:

- **bypass superiore (lato impianto)**: preleva parte dell'acqua del ritorno impianto immettendola in mandata, consentendo il recupero del calore e il bilanciamento della temperatura negli impianti a pannelli radianti;

- **bypass inferiore (lato caldaia)**: consente il bypassaggio del fluido di mandata in ritorno nel caso di presenza circolatore in caldaia. È possibile fissare la valvola a muro mediante apposite staffe di sostegno.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Valvola miscelatrice a 3 vie con **regolazione elettrica modulante**;
 Semplicità nelle operazioni di **cambio della mandata** da destra a sinistra;
2 bypass integrati.

La vanne mélangeuse à 3 voies DN 20 - 3/4" "HV3", livrée avec refoulement à droite, est prédisposée pour un réglage via servocommande rotative électrique série NR. En changeant la position des obturateurs internes il est possible convertir le refoulement de la vanne de droite à gauche.

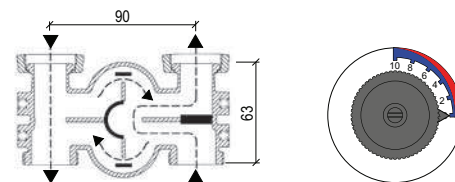
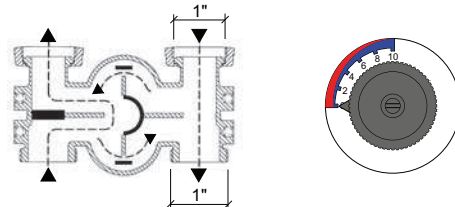
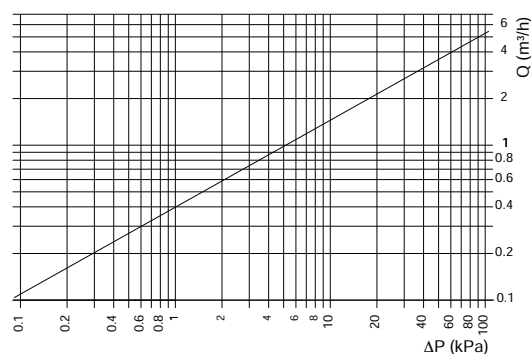
La présence de 2 by-pass intégrés, un supérieur (côté équipement) et un inférieur (côté chaudière), permet l'utilisation de la vanne dans de nombreuses typologies d'équipements :

- **by-pass supérieur (côté équipement)**: il prélève une partie de l'eau du retour équipement en l'introduisant dans le refoulement, permettant ainsi la récupération de la chaleur et l'équilibrage de la température dans les équipements à panneaux radiants;

- **by-pass inférieur (côté chaudière)**: il permet le by-pass du fluide de refoulement en retour en présence d'une pompe de circulation dans la chaudière. Il est possible de fixer la vanne sur le mur au moyen des supports spécifiques de fixation.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Vanne mélangeuse à 3 voies avec réglage électrique modulable;
 Opérations de changement du refoulement de droite à gauche aisées;
 2 by-pass intégrés.

 Dimensioni / Dimensions
 Perdite di carico / Pertes de charge

 MANDATA A DESTRA
 REFOULEMENT A DROITE

 MANDATA A SINISTRA
 REFOULEMENT A GAUCHE


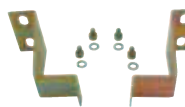
| DN 20 HV3 | M | Cod. | € |
|--|---|----------|---|
| Valvola misc. a 3 vie HV3 mandata a destra | | 49188001 | |
| Vanne mélangeuse 3 voies HV3 refoulement à droite | | | |
| Valvola misc. a 3 vie HV3 mandata a sinistra | | 49188002 | |
| Vanne mélangeuse 3 voies HV3 refoulement à gauche | | | |
| Kit ricambi n. 7 guarnizioni interne per valvola HV3 | | 49156805 | |
| Kit pièces de rechange nb 7 joints internes pour vanne HV3 | | | |

✓ = articolo a magazzino / article en stock

DATI TECNICI / DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--|----------------|
| Diametro nominale / Diamètre nominal: | DN 20 - 3/4" |
| Attacchi / Connexions: | 1" |
| Pressione max / Pression max.: | 8 bar |
| Temperatura max / Température max.: | 120 °C |
| Materiale / Matériel : | OT 58 / laiton |
| Materiale guarnizioni / Matériel joints: | EPDM |
| Kv: | 5,2 |

Accessori / Accessoires

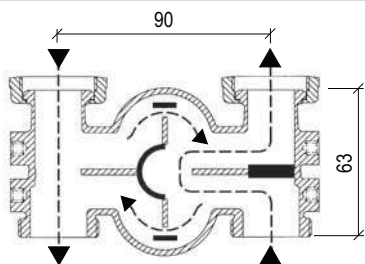


Kit supporto murale "H20"
 Vedi capitolo "Accessori DN20"
Kit support mural "H20"
 Consultez le § "Accessoires DN 20"
Cod. 49017905

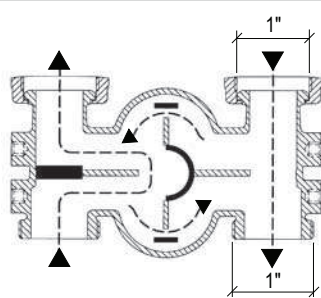


Servocomando elettrico rotativo
 Vedi capitolo "Complementi"
Servocommande électrique rotative
 Consultez le § "Complements"
NR 230 Cod. 20317301
NR 230-00S Cod. 20317304
NR 24-SR Cod. 20317305

Dimensioni / Dimensions

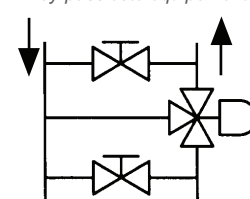


MANDATA A DESTRA
REFOULEMENT A DROITE



MANDATA A SINISTRA
REFOULEMENT A GAUCHE

A - bypass lato impianto
A - by-pass côté équipement



regolazione termostatica
régulation thermostatique

B - bypass lato caldaia
B - by-pass côté chaudière

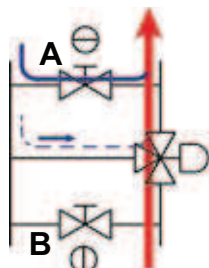
Perdite di carico / Pertes de charge

FUNZIONAMENTO NORMALE

A - bypass aperto
B - bypass chiuso

FONCTIONNEMENT NORMAL

A - by-pass ouvert
B - by-pass fermé

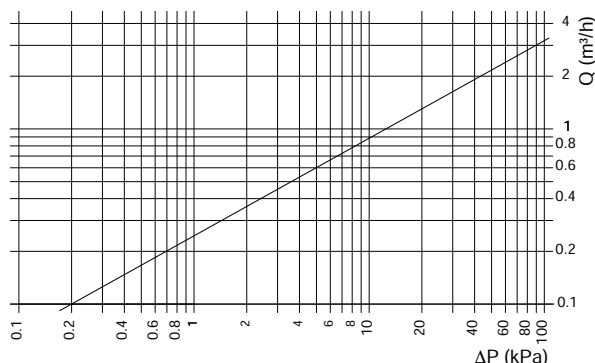
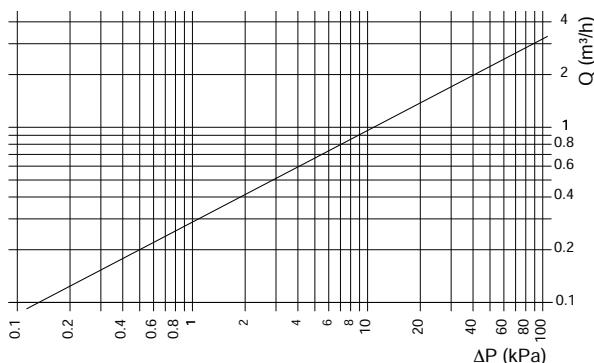
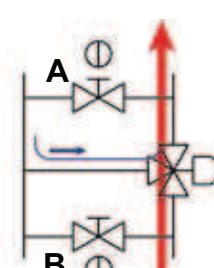


SPILLAMENTO E BYPASS

A - bypass chiuso
B - bypass chiuso

SOUTIRAGE ET BYPASS

A - by-pass fermé
B - by-pass fermé



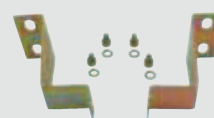
DATI TECNICI / DONNÉES TECHNIQUES

Diametro nominale / Diamètre nominal: DN 20 - 3/4"
 Attacchi / Connexions: 1"
 Pressione max / Pression max.: 8 bar
 Temperatura max / Température max.: 120 °C
 Materiale / Matériel: OT 58 / laiton
 Materiale guarnizioni / Matériel joints: EPDM
 Kv: 3,2

Accessori / Accessoires



Attuatore termostatico
Vedi capitolo "Accessori DN 20"
Actionneur thermostatique
Consultez le § "Accessoires DN 20"



Kit supporto murale "H20"
Vedi capitolo "Accessori DN20"
Kit support mural "H20"
Consultez le § "Accessoires DN 20"

Cod. 49017905

| DN 20 HVTC | | M | Cod. | € |
|---|--|---|----------|---|
| Valvola miscelatrice HVTC - mandata a destra senza attuatore termostatico | Vanne mélangeuse HVTC - refoulement à droite sans actionneur thermostatique | | 49187335 | |
| Valvola miscelatrice HVTC - mandata a sinistra senza attuatore termostatico | Vanne mélangeuse HVTC - refoulement à gauche sans actionneur thermostatique | | 49187336 | |
| Attuatore termostatico - 20+50 °C | Actionneur thermostatique - 20 à 50 °C | ✓ | 20318151 | |
| - 40+70 °C | - 40 à 70 °C | ✓ | 20318152 | |
| Kit ricambi n° 6 guarnizioni interne per valvola miscelatrice DN 20 HVTC | Kit de pièces de rechange n° 6 joints internes pour vanne mélangeuse DN 20 HVTC | ✓ | 49156808 | |

✓ = articolo a magazzino / article en stock