

CATALOGO TECNICO

# GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

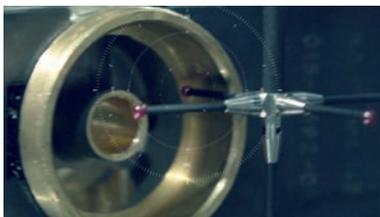
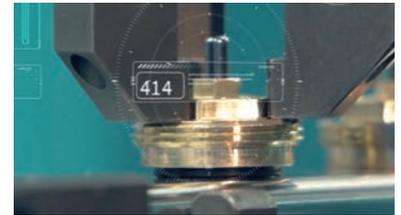


## > L'AZIENDA

ITAP SpA, costituita a Lumezzane (Brescia) nel 1972, è attualmente una delle aziende leader di settore nella produzione di **valvole, raccordi e collettori di distribuzione** per sistemi sanitari e di riscaldamento.

Grazie a un processo produttivo completamente automatizzato, con 85 macchine transfer e 55 linee di assemblaggio, è in grado di produrre 400.000 pezzi al giorno.

L'innata vocazione all'innovazione e al rispetto delle normative tecniche è sostenuta da un'organizzazione aziendale certificata ISO 9001. L'orientamento alla qualità è da sempre considerato fattore decisivo per l'ottenimento di importanti risultati commerciali: ITAP vanta approvazioni di prodotto emesse da enti certificatori di tutto il mondo.



> I prodotti ITAP hanno ottenuto approvazioni da più di 30 enti certificatori di tutto il mondo.





# GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

## 951 Gruppo di distribuzione diretta DN20



### 951CPG

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	9510100090CPG	1/1

### CAPITOLATO

Fornito con coibentazione.

Kv = 23 m<sup>3</sup>/h.

Pressione massima di esercizio: 6 bar.

Temperatura massima di esercizio: 100°C.

Attacco lato impianto: 1".

Attacco lato caldaia: 1".

Interasse: 90 mm.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

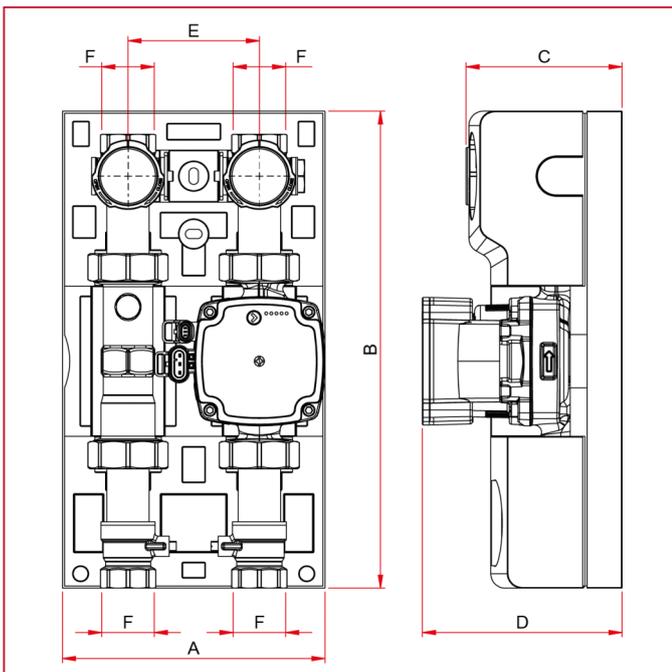
Valvola di ritegno su circuito di ritorno.

Reversibile DX - SX.

Coefficiente di flusso Kv riferito alla sola valvola a sfera.

Con pompa Grundfos.

### INGOMBRI





## GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

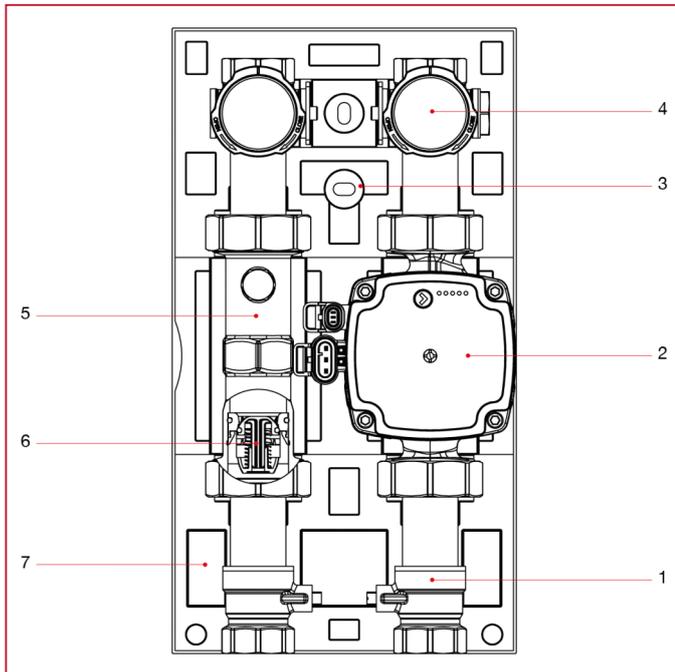
### 951CPG

	1"
A	108
B	330
C	107
D	137
E	90
F	1" F ISO228



# GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

## MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Valvola a sfera	4	-
1a	Corpo	-	Ottone CW617N-DW
1b	Asta	-	Ottone CW617N-DW
1c	Sfera	-	Ottone CW617N-DW
1d	Pozzetto	-	Ottone CW617N-DW
1e	Guarnizione	-	EPDM
1f	Tenute sfera	-	PTFE
1g	Maniglia	-	PA6 30% FV
2	Circolatore ad alta efficienza	1	-
2a	Corpo	-	Ghisa
3	Staffa per montaggio a parete	1	-
3a	Corpo	-	Acciaio zincato
3b	Viti	-	Acciaio zincato
4	Termometro	2	-
4a	Corpo	-	ABS
4b	Trasparente	-	Atluglas
4c	Quadrante	-	Alluminio
4d	Indice	-	PA6
5	Tubo di collegamento	1	-
6	Valvola di ritegno	1	-
6a	Corpo	-	POM
6b	Guarnizioni	-	EPDM
6c	Molla	-	AISI 302
7	Guscio di isolamento	1	EPP 38 kg/m3



# GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

## 952 Gruppo di distribuzione e di regolazione a punto fisso DN20



### 952CPG

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	9520100090CPG	1/1

### CAPITOLATO

Fornito con coibentazione.

$K_v = 7,5 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Pressione massima di esercizio: 6 bar.

Temperatura massima di esercizio: 100°C.

Attacco lato impianto: 1".

Attacco lato caldaia: 1".

Interasse: 90 mm.

Regolazione della temperatura di mandata: 20°C – 70°C.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

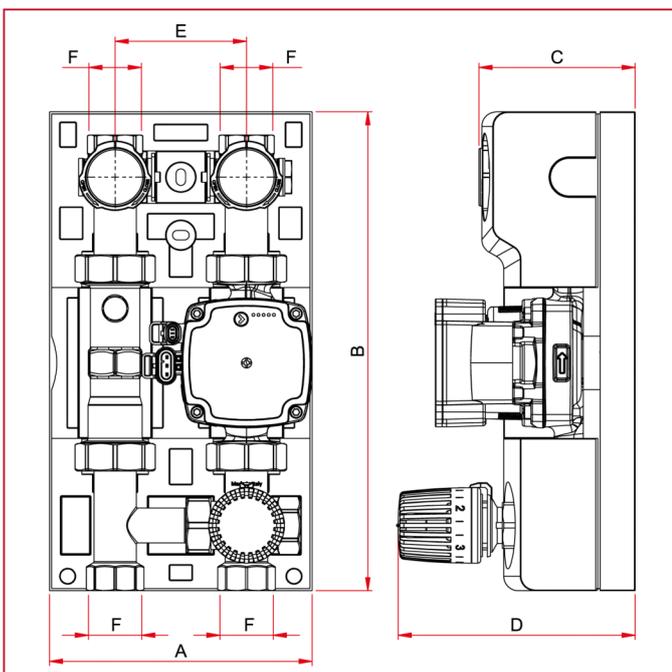
Valvola di ritegno su circuito di ritorno.

Reversibile DX - SX.

Coefficiente di flusso  $K_v$  riferito alla sola valvola miscelatrice.

Con pompa Grundfos.

### INGOMBRI





## GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

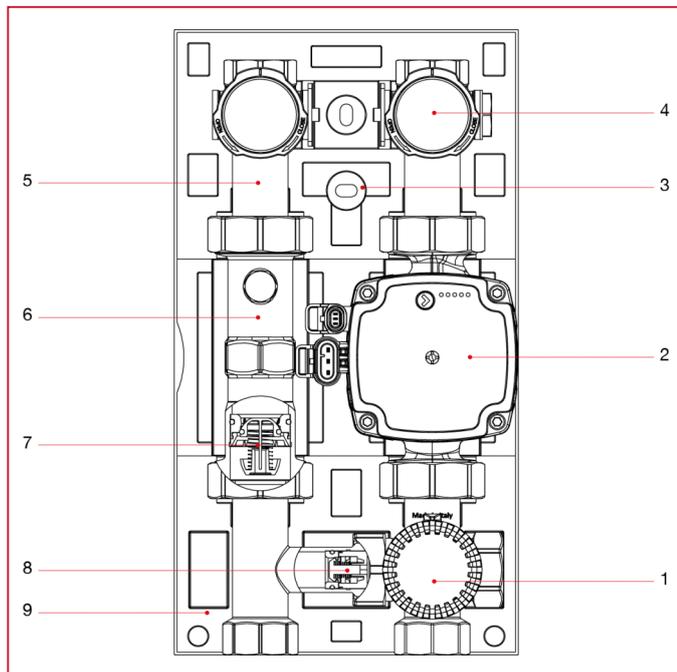
### 952CPG

	1"
A	180
B	330
C	107
D	170
E	90
F	1" F ISO228



# GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

## MATERIALI





## GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Valvola miscelatrice	1	-
1a	Corpo	-	Ottone CW617N-DW
1b	Asta	-	Ottone CW617N-DW
1c	Guarnizione	-	EPDM
1d	Molla	-	AISI 302
1e	Comando termostatico	1	-
2	Circolatore ad alta efficienza	1	-
2a	Corpo	-	Ghisa
3	Staffa per montaggio a parete	1	-
3a	Corpo	-	Acciaio zincato
3b	Viti	-	Acciaio zincato
4	Termometro	2	-
4a	Corpo	-	ABS
4b	Trasparente	-	Atlugas
4c	Quadrante	-	Alluminio
4d	Indice	-	PA6
5	Valvola a sfera	2	-
5a	Corpo	-	Ottone CW617N-DW
5b	Asta	-	Ottone CW617N-DW
5c	Sfera	-	Ottone CW617N-DW
5d	Pozzetto	-	Ottone CW617N-DW
5e	Guarnizione	-	EPDM
5f	Tenute sfera	-	PTFE
5g	Maniglia	-	PA6 30% FV
6	Tubo di collegamento	1	-
7/8	Valvola di ritegno	2	-
7/8a	Corpo	-	POM
7/8b	Guarnizione	-	EPDM
7/8c	Molla	-	AISI 302
9	Guscio di isolamento	1	EPP 38 kg/m3



## GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

### 953 Gruppo di distribuzione e di regolazione motorizzato DN20



#### 953CPG

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	9530100090230C PG	1/1
1"	10bar/145psi	9530100090024C PG	1/1

#### CAPITOLATO

Fornito con coibentazione.

Kv = 7,5 m<sup>3</sup>/h.

Pressione massima di esercizio: 6 bar.

Temperatura massima di esercizio: 100°C.

Attacco lato impianto: 1".

Attacco lato caldaia: 1".

Interasse: 90 mm.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Valvola di ritegno su circuito di ritorno.

Reversibile DX - SX.

Coefficiente di flusso Kv riferito alla sola valvola miscelatrice.

Art. 9530100090230CPG modello con motore da 230V a 3 punti.

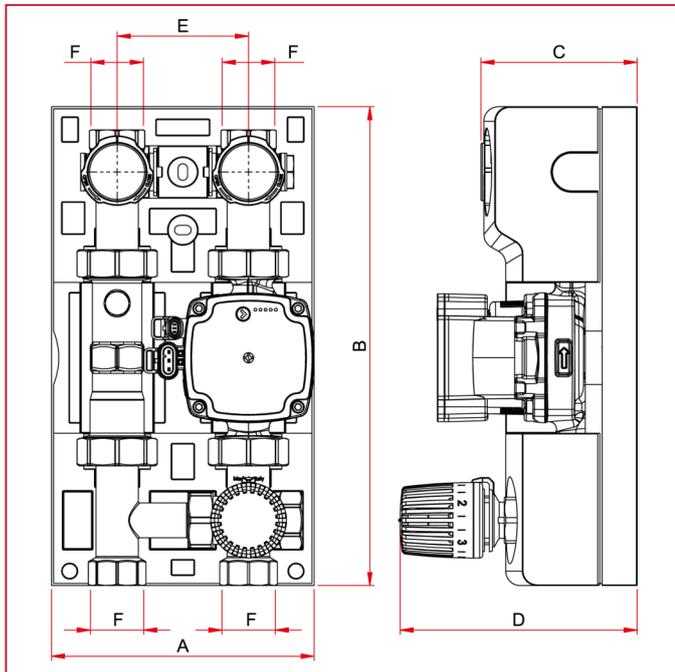
Art. 9530100090024CPG modello con motore da 24V (0-10V).

Con pompa Grundfos.



# GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

## INGOMBRI



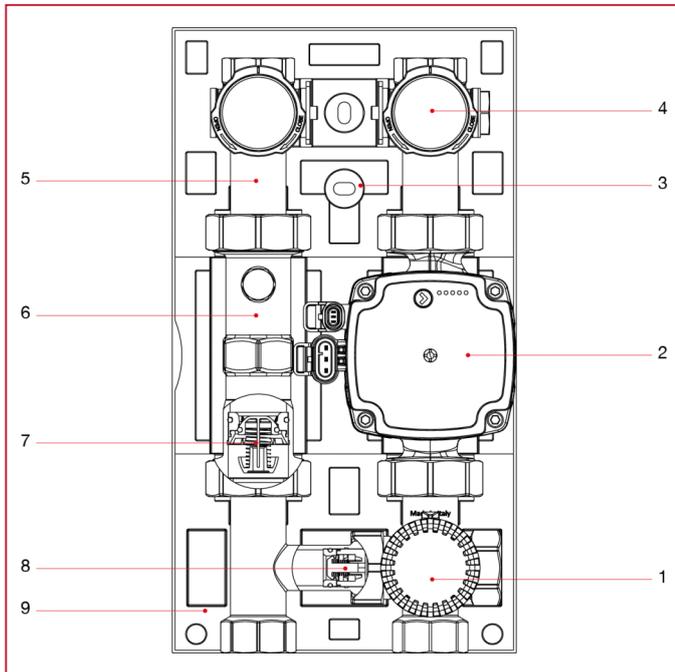
### 953CPG

	1"	1"
A	180	180
B	330	330
C	107	107
D	170	170
E	90	90
F	1" F ISO228	1" F ISO228



# GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

## MATERIALI





## GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Valvola miscelatrice	1	-
1a	Corpo	-	Ottone CW617N-DW
1b	Asta	-	Ottone CW617N-DW
1c	Guarnizione	-	EPDM
1d	Molla	-	AISI 302
1e	Attuatore	1	-
2	Circolatore ad alta efficienza	1	-
2a	Corpo	-	Ghisa
3	Staffa per montaggio a parete	1	-
3a	Corpo	-	Acciaio zincato
3b	Viti	-	Acciaio zincato
4	Termometro	2	-
4a	Corpo	-	ABS
4b	Trasparente	-	Atluglas
4c	Quadrante	-	Alluminio
4d	Indice	-	PA6
5	Valvola a sfera	2	-
5a	Corpo	-	Ottone CW617N-DW
5b	Asta	-	Ottone CW617N-DW
5c	Sfera	-	Ottone CW617N-DW
5d	Pozzetto	-	Ottone CW617N-DW
5e	Guarnizione	-	EPDM
5f	Tenute sfera	-	PTFE
5g	Maniglia	-	PA6 30% FV
6	Tubo di collegamento	1	-
7/8	Valvola di ritegno	2	-
7/8a	Corpo	-	POM
7/8b	Guarnizione	-	EPDM
7/8c	Molla	-	AISI 302
9	Guscio di isolamento	1	EPP 38 kg/m3



# GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

## 959 Collettore di distribuzione con separatore idraulico integrato e by-pass regolabile



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"x1	10bar/145psi	959010001	1/3
1"x2	10bar/145psi	959010002	1/2
1"x3	10bar/145psi	959010003	1/1

### CAPITOLATO

Fornito con coibentazione e staffe di fissaggio a parete.

Collettore in acciaio inox AISI 304.

Pressione massima di esercizio: 6 bar.

Temperatura massima di esercizio: 100°C.

Ideale per portate fino a 2 m<sup>3</sup>/h (per singola zona).

Attacchi principali: 1".

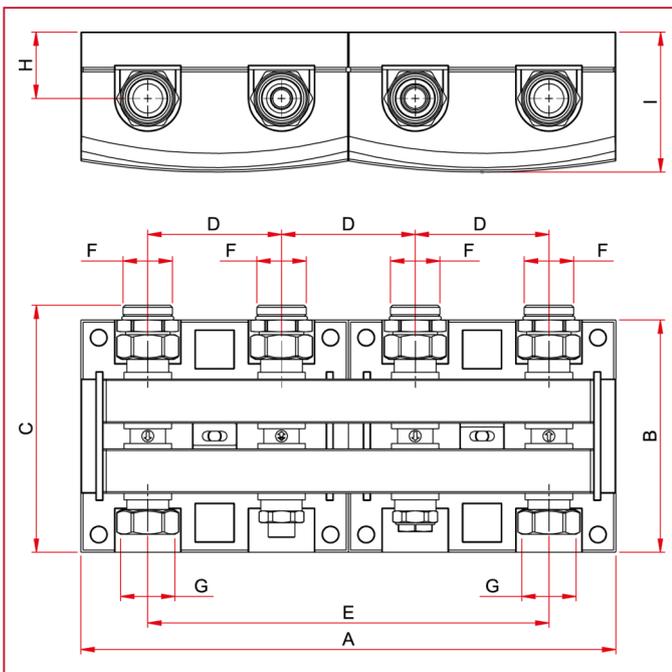
Attacchi derivazioni: 1".

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Derivazioni da 1 a 3 zone.

Interasse derivazioni: 90 mm.

### INGOMBRI

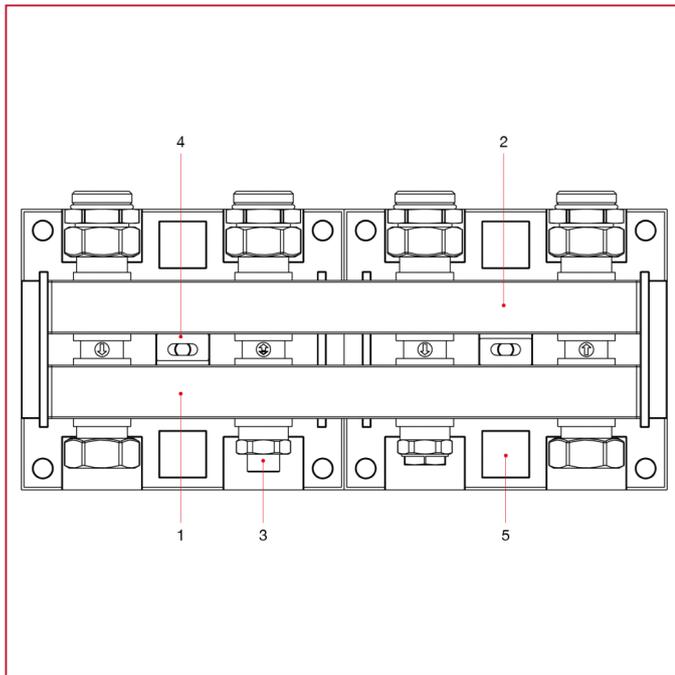




# GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

	1"x1	1"x2	1"x3
A	180	360	540
B	157,5	157,5	157,5
C	167,5	167,5	167,5
D	90	90	90
E	90	270	450
F	1" M ISO228	1" M ISO228	1" M ISO228
G	1" F ISO228	1" F ISO228	1" F ISO228
H	45	45	45
I	95	95	95

## MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Collettore di ritorno	1	AISI 304
2	Collettore di mandata	1	AISI 304
3	Regolazione separatore idraulico	1	-
4	Staffa per montaggio a parete	2	-
5	Guscio di isolamento	1	EPP 38 kg/m3



**ITAP S.p.A.**  
Via Ruca 19  
25065 Lumezzane  
Brescia (ITALY)  
Tel 030 8927011  
Fax 030 8921990  
[www.itap.it](http://www.itap.it) - [info@itap.it](mailto:info@itap.it)

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

rev. 20250402