

Attacchi

VVF

F.I.P.A. Srl
Catalogo
Edizione 2025

ATTACCHI VVF E OTTONE

Prodotti interamente in Italia, gli attacchi di mandata Ziggotto coprono una vasta gamma di diametri e di uscite, e possono inoltre essere personalizzati secondo le necessità del cliente; disponibili sia nella versione tradizionale che a secco, per evitare il rischio di gelo.

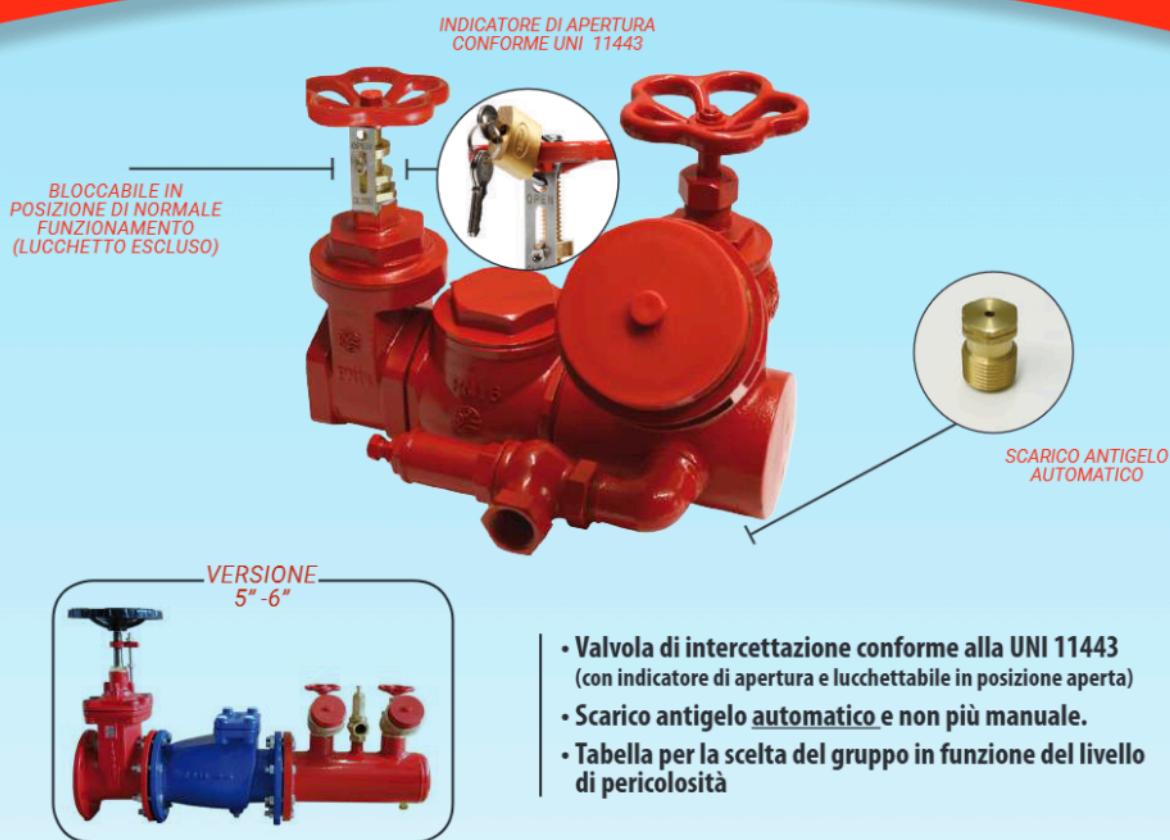
Trovano posto in questa sezione anche i gruppi in linea, non più previsti dalla normativa ma disponibili per sostituzioni su impianti esistenti.

A seguire, tutta la parte di tappi e riduzioni in ottone, che comprende anche valvole a saracinesca e a clapet, valvole di sicurezza e divisorì.



<i>Gruppi di mandata</i>	<i>pag. 120</i>
<i>Gruppi in linea</i>	<i>pag. 123</i>
<i>Gruppi raccordati STORZ</i>	<i>pag. 124</i>
<i>Gruppi di mandata a secco</i>	<i>pag. 125</i>
<i>Attacchi autopompa per colonne a secco</i>	<i>pag. 128</i>
<i>Calotte</i>	<i>pag. 130</i>
<i>Riduzioni in ottone</i>	<i>pag. 131</i>
<i>Divisorì</i>	<i>pag. 133</i>
<i>Valvole in ottone</i>	<i>pag. 134</i>

GRUPPI DI MANDATA PER AUTOPOMPA A NORMA UNI 10779: 2014



- Valvola di intercettazione conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura e lucchettabile in posizione aperta)
- Scarico antigelo automatico e non più manuale.
- Tabella per la scelta del gruppo in funzione del livello di pericolosità

LIVELLO DI RISCHIO	DIMENSIONE	TIPOLOGIA DI CONNESSIONE
Senza protezione esterna	Almeno 1 attacco DN70	Filettato o flangiato
Con protezione esterna dimensionata per 600-1200 l/m	2 attacchi DN70 su tubazione almeno DN80 (3")	Filettato o flangiato
Con protezione esterna dimensionata per 1800 l/m	3 attacchi DN70 su tubazione almeno DN100 (4")	Filettato o flangiato

GUIDA ALLA SCELTA DEL CORRETTO MODELLO

I nostri gruppi di mandata UNI 10779 vengono normalmente forniti in versione orizzontale e con flusso dell'acqua da destra verso sinistra (dal rubinetto VVF alla saracinesca), di seguito le codifiche esatte per gruppi con esigenze diverse:

PER GRUPPI CON FLUSSO CONTRARIO

(connessione alla rete antincendio opposta rispetto al catalogo).

Aggiungere al codice di catalogo la lettera "C" finale e il gruppo verrà fornito con flusso dell'acqua da sinistra verso destra (versione specchiata rispetto la foto del catalogo).

Esempio: A1251C

Non ci sono variazioni di prezzo

PER GRUPPI CON INSTALLAZIONE VERTICALE

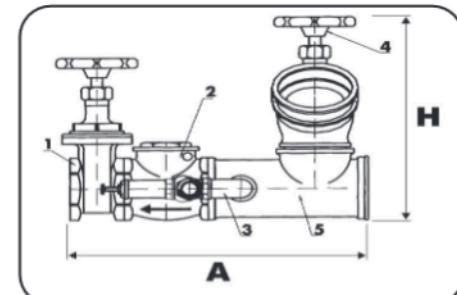
Aggiungere al codice di catalogo le lettere "VM" finali e il gruppo verrà fornito con i rubinetti/o orientati di 45° verso il basso per facilitare la connessione della manichetta e la valvola di ritegno a clapet sarà sostituita con una valvola di ritegno a molla per garantire la tenuta anche in presenza di variazioni di pressione nella rete.

Esempio: A1251VM

È previsto un sovrapprezzo per questa versione (da richiedere all'ufficio commerciale).

ART.
38/B**GRUPPI DI MANDATA
AD UN ATTACCO**

- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra (per altre versioni = vedasi pagina introduttiva)
- Disponibili in versione filettata, scanalata e flangiata.
- Sono dotati di un attacco UNI 70 – UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura, lucchettabile (Lucchetto escluso))
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779.
- L'attacco è normalmente fornito SENZA rubinetto.

**Versione filettata**

CODICE	DESCRIZIONE
A1280	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2" 1X70 FIL
A1281	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2"1/2 1X70 FIL
A1283	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 3" 1X70 FIL
A1285	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 4" 1X70 FIL

**Versione scanalata**

CODICE	DESCRIZIONE
A1280S	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2" 1X70 SCA
A1281S	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2"1/2 1X70 SCA
A1283S	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 3" 1X70 SCA
A1285S	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 4" 1X70 SCA

**Versione flangiata**

CODICE	DESCRIZIONE
A1280F	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2" 1X70 FLA
A1281F	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 2"1/2 1X70 FLA
A1283F	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 3" 1X70 FLA
A1285F	GR. MANDATA SEMPLICE ORIZ 4" 1X70 FLA

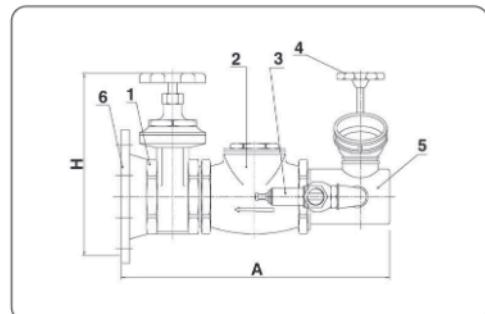
**Versione speciale con rubinetto**

Versione filettata		Versione scanalata		Versione flangiata	
Codice	DN	Codice	DN	Codice	DN
A1250	2"	A1250S	2"	A1250F	2"
A1251	2"1/2	A1251S	2"1/2	A1251F	2"1/2
A1253	3"	A1253S	3"	A1253F	3"
A1255	4"	A1255S	4"	A1255F	4"



ART.
38**GRUPPI DI MANDATA A PIU'
ATTACCHI**

- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra (per altre versioni vedasi pagina introduttiva).
- Disponibili in versione filettata, scanalata e flangiata.
- Sono dotati di più attacchi comprensivi di rubinetto e attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura, lucchettabile (Lucchetto escluso)
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779

**Versione filettata**

CODICE	DESCRIZIONE
A1250D	GRUPPO DI MANDATA DA 2" N.2X70
A1252	GRUPPO DI MANDATA DA 2 1/2" N.2X70
A1254	GRUPPO DI MANDATA DA 3" N.2X70
A1256	GRUPPO DI MANDATA DA 4" N.2X70
A1257	GRUPPO DI MANDATA DA 4" N.3X70

**Versione scanalata**

CODICE	DESCRIZIONE
A1250DS	GRUPPO DI MANDATA DA 2" N.2X70 SCA
A1252S	GRUPPO DI MANDATA DA 2 1/2" N.2X70 SCA
A1254S	GRUPPO DI MANDATA DA 3" N.2X70 SCA
A1256S	GRUPPO DI MANDATA DA 4" N.2X70 SCA
A1257S	GRUPPO DI MANDATA DA 4" N.3X70 SCA

**Versione flangiata**

CODICE	DESCRIZIONE
A1250FD	GRUPPO DI MANDATA DA 2" N.2 ATT. 70 FLAN
A1252F	GRUPPO DI MANDATA 2 1/2" 2X70 FLAN.
A1254F	GRUPPO DI MANDATA 3" 2X70 FLAN.
A1256F	GRUPPO DI MANDATA 4" 2X70 FLAN.
A1257F	GRUPPO DI MANDATA 4" 3X70 FLAN.
A1271F	GRUPPO DI MANDATA 5" 2X70 FLAN.
A1272F	GRUPPO DI MANDATA 5" 3X70 FLAN.
A1273F	GRUPPO DI MANDATA 5" 4X70 FLAN.
A1274F	GRUPPO DI MANDATA 6" 2X70 FLAN.
A1275F	GRUPPO DI MANDATA 6" 3X70 FLAN.
A1276F	GRUPPO DI MANDATA 6" 4X70 FLAN.



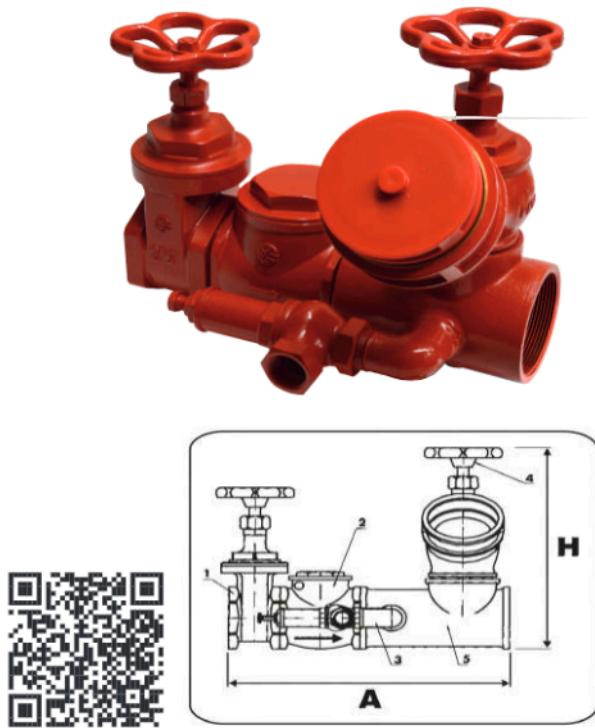


GRUPPI MOTOPOMPA

ART.
37GRUPPI ATTACCO MOTOPOMPA IN LINEA
FILETTATI

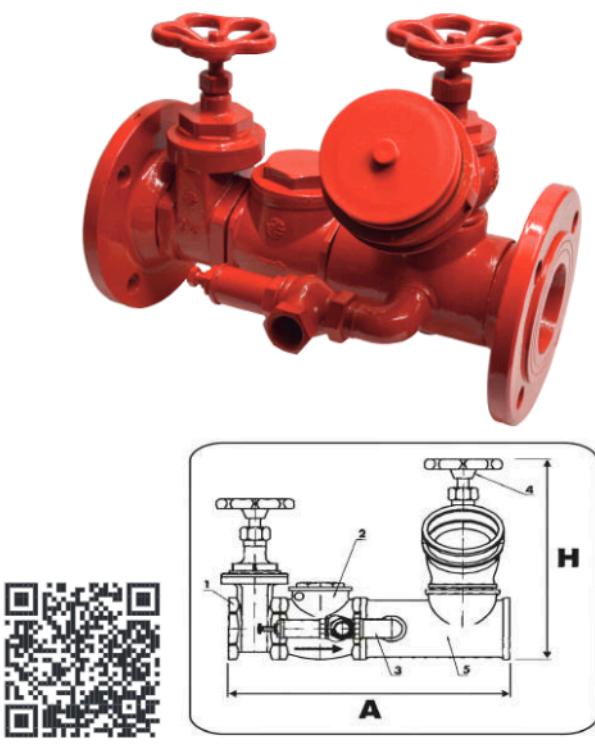
Modelli non più a norma, previsti solo per sostituzione.

Codice	DN	Attacchi	A	H
A1240	2"	1 x 70	305	230
A1240D	2"	2 x 70	440	230
A1241	2½"	1 x 70	325	245
A1242	2½"	2 x 70	470	245
A1243	3"	1 x 70	350	250
A1244	3"	2 x 70	470	250
A1245	4"	1 x 70	385	270
A1246	4"	2 x 70	520	270

ART.
37/AGRUPPI ATTACCO MOTOPOMPA IN LINEA
FLANGIATI

Modelli non più a norma, previsti solo per sostituzione.

Codice	DN	Attacchi	A	H
A1240F	2"	1 x 70	390	280
A1240FD	2"	2 x 70	525	280
A1241F	2½"	1 x 70	410	300
A1242F	2½"	2 x 70	550	300
A1243F	3"	1 x 70	425	320
A1244F	3"	2 x 70	560	320
A1245F	4"	1 x 70	468	320
A1246F	4"	2 x 70	600	320
A1261F	5"	2 x 70	1050	550
A1262F	5"	3 x 70	1290	550
A1263F	5"	4 x 70	1490	550
A1264F	6"	2 x 70	1090	600
A1265F	6"	3 x 70	1330	600
A1266F	6"	4 x 70	1530	600

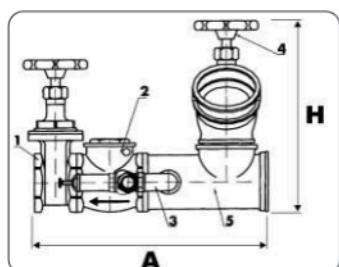


ART.
511GRUPPI DI MANDATA UNI 10779
FILETTATI STORZ

- Con uno o più attacchi Storz 75B (tappi non inclusi).
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra, per altre versioni vedasi pagina introduttiva.



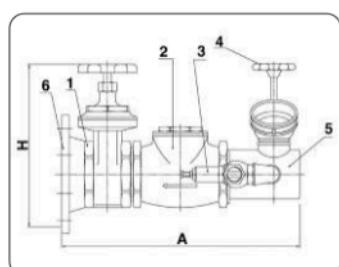
Legenda:
 1 valvola di intercettazione
 2 valvola di non ritorno
 3 valvola di sicurezza
 4 bocca di immissione
 5 corpo attacco

ART.
512GRUPPI DI MANDATA UNI 10779
FLANGIATI STORZ

- Con uno o più attacchi Storz 75B (tappi non inclusi).
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra per altre versioni vedasi pagina introduttiva.



Legenda:
 1 valvola di intercettazione
 2 valvola di non ritorno
 3 valvola di sicurezza
 4 bocca di immissione
 5 corpo attacco
 6 - Flangia di collegamento



NOTA: I gruppi 5" e 6" sono solo per installazioni orizzontali.





GRUPPO DI MANDATA A SECCO

Già da tempo i gruppi di mandata Ziggiotto sono corredati da scarico antigelo automatico; tuttavia, il rischio di gelo, soprattutto nelle zone particolarmente soggette a questo fenomeno atmosferico, è ancora presente. Per ovviare a tale problematica è possibile utilizzare i gruppi di mandata a secco, costituiti da due parti separate: la parte base, contenente acqua, e la parte esposta, con i soli attacchi UNI 70.

CORPO BASE

Da installare interrata o in locale protetto, composta da:

- Saracinesca in ottone con indicatore di apertura;
- Valvola di non ritorno in ottone
- Valvola di sicurezza
- Scarico automatico antigelo

CORPO ESPOSTO

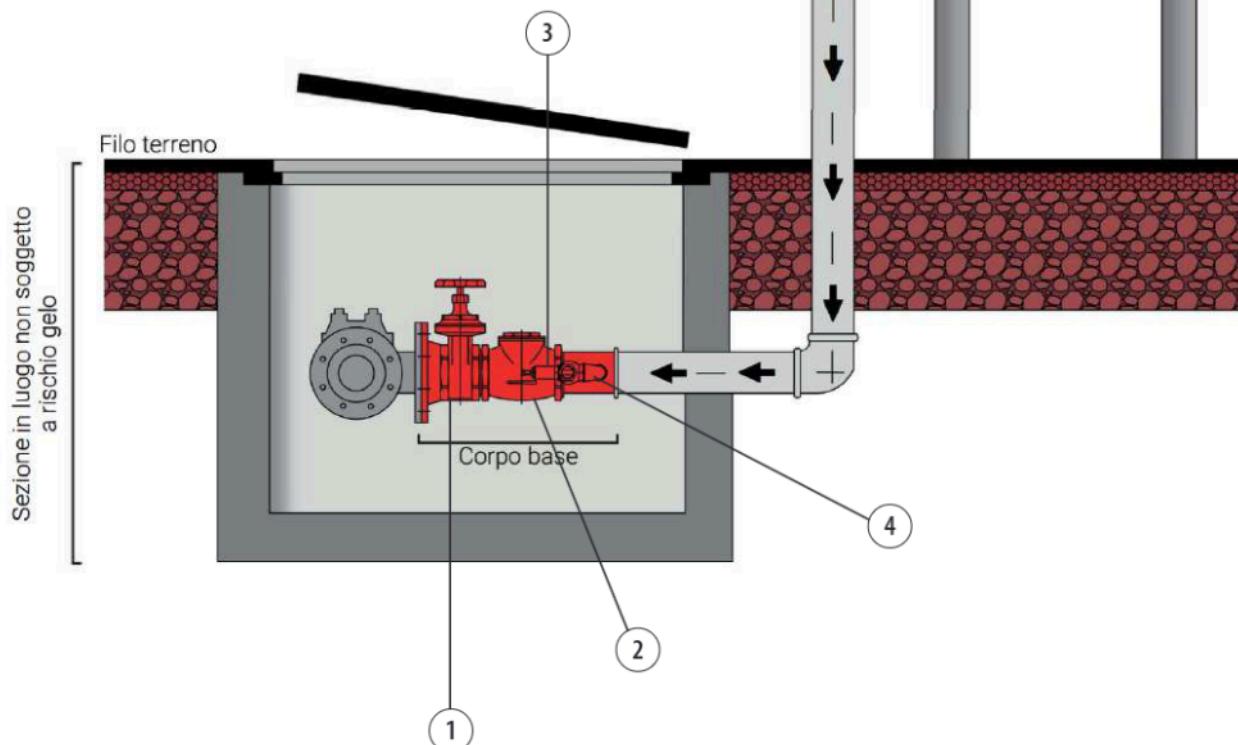
Da installare in modo che sia facilmente visibile e accessibile, composto da:

- Corpo per gruppo motopompa
- Valvola di non ritorno in ottone
- Uno o più rubinetti in ottone con attacco UNI 70 e relativo tappo in plastica.

**QUESTO DISPOSITIVO
NON RICHIEDE
COIBENTAZIONE**

LEGENDA

1. Saracinesca
2. Clapet
3. Valvola di sicurezza
4. Scarico automatico antigelo
5. Attacchi UNI70



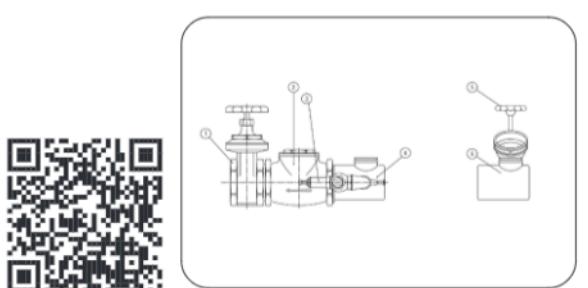
ART.
38/C

GRUPPI DI MANDATA UNI 10779 A SECCO AD UN ATTACCO

Prezzo comprensivo di corpo base e corpo esposto

- Sono dotati di un attacco UNI 70 – UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra.
- Disponibili in versione filettata o flangiata.
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura, lucchettabile, Lucchetto escluso)
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779.

Codice	Descrizione	Tipo
A5250	GR. MANDATA SECCO ORIZ 2" 1X70 FIL.	FILETTATO
A5251	GR. MANDATA ORIZ SECCO 2"1/2 1X70 FIL.	FILETTATO
A5253	GR. MANDATA ORIZ SECCO 3" 1X70 FIL.	FILETTATO
A5255	GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 1X70 FIL.	FILETTATO
A5250F	GR. MANDATA SECCO ORIZ 2" 1X70 FLA.	FLANGIATO
A5251F	GR. MANDATA ORIZ SECCO 2"1/2 1X70 FLA.	FLANGIATO
A5253F	GR. MANDATA ORIZ SECCO 3" 1X70 FLA.	FLANGIATO
A5255F	GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 1X70 FLA.	FLANGIATO

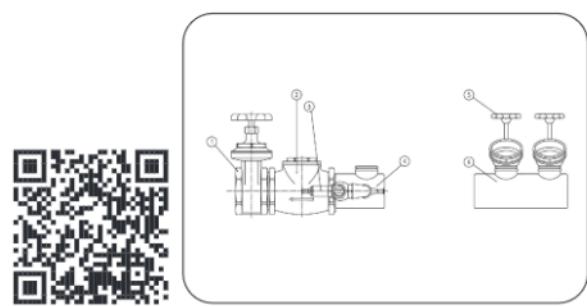
ART.
38/D

GRUPPI DI MANDATA UNI 10779 A SECCO A PIU' ATTACCHI

Prezzo comprensivo di corpo base e corpo esposto

- Attacchi UNI 70 – UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da destra a sinistra.
- Disponibili in versione filettata o flangiata.
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura, lucchettabile, Lucchetto escluso)
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779.

Codice	Descrizione	Tipo
A5250D	GR. MANDATA SECCO ORIZ 2" 2X70 FIL.	FILETTATO
A5252	GR. MANDATA ORIZ SECCO 2"1/2 2X70 FIL.	FILETTATO
A5254	GR. MANDATA ORIZ SECCO 3" 2X70 FIL.	FILETTATO
A5256	GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 2X70 FIL.	FILETTATO
A5257	GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 3X70 FIL.	FILETTATO
A5250FD	GR. MANDATA SECCO ORIZ 2" 2X70 FLA.	FLANGIATO
A5252F	GR. MANDATA ORIZ SECCO 2"1/2 2X70 FLA.	FLANGIATO
A5254F	GR. MANDATA ORIZ SECCO 3" 2X70 FLA.	FLANGIATO
A5256F	GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 2X70 FLA.	FLANGIATO
A5257F	GR. MANDATA ORIZ SECCO 4" 3X70 FLA.	FLANGIATO
A5271	GR. MANDATA SECCO ORIZ 5" 2X70 FLA.	FLANGIATO
A5272F	GR. MANDATA SECCO ORIZ 5" 3X70 FLA.	FLANGIATO
A5273F	GR. MANDATA SECCO ORIZ 5" 4X70 FLA.	FLANGIATO
A5274F	GR. MANDATA SECCO ORIZ 6" 2X70 FLA.	FLANGIATO
A5275F	GR. MANDATA SECCO ORIZ 6" 3X70 FLA.	FLANGIATO
A5276F	GR. MANDATA SECCO ORIZ 6" 4X70 FLA.	FLANGIATO



ART.
56

CASSETTA PER GRUPPI MOTOPOMPA

- Cassetta per gruppi motopompa in lamiera verniciata rosso RAL 3000 o inox. Le cassette sono modelli non incassabili.
 - Per gruppi orizzontali e verticali.
- Gli articoli A0981M e A0981N sono in lamiera zincata non verniciata

NOTA: Le cassette sono fornite senza lastre ad eccezione dei modelli A0981M e A0981N forniti con lastra Poly Glass.



Cassetta	Codice	Tipo	Dimensioni (b x h x p)
Verniciato	A0980	2"-2"1/2	600 x 500 x 300
Verniciato Incasso	A0980A	2"-2"1/2	600 x 500 x 300
Verniciato	A0981	3"-4"	800 x 600 x 400
Verniciato Incasso	A0981A	3"-4"	800 x 600 x 400
Non verniciato	A0981M	5"-6" con 2 idranti	1200 x 800 x 450
Non verniciato	A0981N	5"-6" con 3-4 idranti	1700 x 800 x 450
Inox	A0980I	2"-2"1/2	600 x 500 x 300
Inox	A0981I	3"-4"	800 x 600 x 400





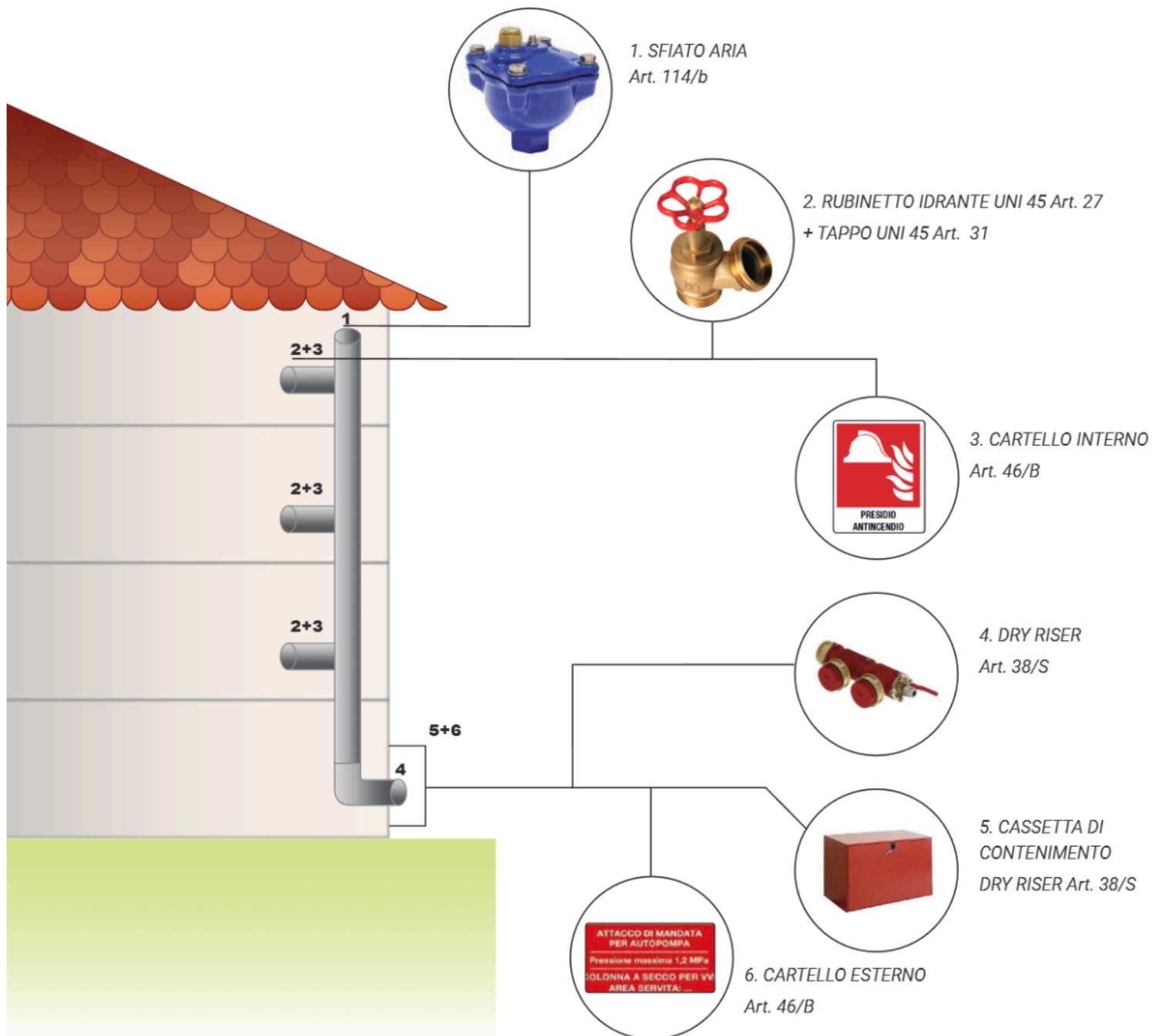
ATTACCHI AUTOPOMPA PER COLONNE A SECCO – D.M. 18/10/2019

Secondo il decreto in oggetto, per edifici oltre i tre piani di altezza è possibile installare una colonna a secco (in sostituzione della tradizionale rete idranti), alimentata da un particolare attacco di mandata, denominato dry riser.

Nel punto più alto della colonna deve essere previsto uno sfiato per l'eliminazione dell'aria in eccesso, mentre sul punto più basso deve essere posizionato un drenaggio, per evitare il rischio di allagamento in fase di utilizzo.

Ogni piano deve prevedere uno stacco dotato almeno di valvola di intercettazione manuale e relativo tappo DN 45 (eventualmente sostituibile con un sistema CE DN 45 con dotazione completa anche di manichetta); in entrambi i casi, lo stacco deve essere facilmente accessibile, protetto e non ostacolato, oltre che ben segnalato da apposito cartello.

L'attacco di mandata in ingresso, con installazione verticale, può prevedere uno o più attacchi e dotato di valvola di sicurezza e di scarico automatico; anche in questo punto è necessario prevedere l'apposita segnalazione mediante cartello.





DRY RISER

ART.
38/S

Attacco di mandata VVF dotato di 1 o 2 attacchi UNI70 con relativo tappo, valvola di sicurezza tarata 12bar, valvola a sfera per il completo drenaggio.
Attacco femmina girevole.
Montaggio verticale.



CODICE	DIMENSIONE
A13014	2" 1/2x1 UNI70
A13015	3" x 2 UNI70



Cassetta per DRY RISER in acciaio zincato verniciata rosso RAL3000 oppure INOX

CODICE	DIMENSIONE
A0901	Esterno rossa
A09011	Esterno inox
A0902	Incasso con lastra



DISCONNETTORI

ART.
102

- Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile con imbuto incorporato. I disconnettori proteggono le reti di acqua potabile, interrompendo la continuità di alimentazione all'utilizzatore, tramite auto svuotamento e scarico del fluido, in caso di riflusso.

NOTA:

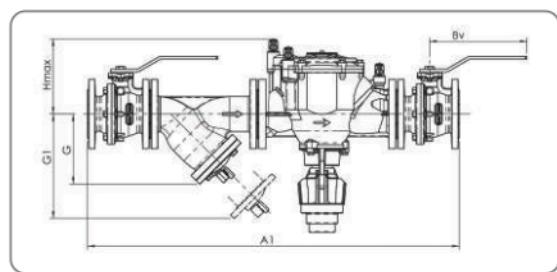
Il disconnettore è un dispositivo di protezione idrica in grado di impedire il ritorno di acque inquinate nella rete dell'acquedotto. Tale ritorno di acqua può avvenire a seguito di variazioni di pressione nella rete di distribuzione in maniera da creare inversione di flusso. Il disconnettore, installato tra la rete pubblica e quella di utenza, crea una zona di separazione di sicurezza che evita il contatto tra le acque contenute nelle due reti.



Codice	Descrizione
TE065	Disconnettore DN 65
TE080	Disconnettore DN 80
TE100	Disconnettore DN 100
TE150	Disconnettore DN 150
TE200	Disconnettore DN 200
TE250	Disconnettore DN 250

Specifiche di installazione obbligatorie

- A MONTE: - valvola di arresto
- filtro con rubinetto di risciacquo
A VALLE: - valvola di arresto manuale



ART.
31**CALOTTE CIECHE**

Calotte in ottone con guarnizione e catenella.

<i>Codice</i>	<i>DN</i>
A0510	45 F
A0511	70 F
A0512	100 F
A0513	125 F
A0216	45 M
A0217	70 M (tipo A)
A0222	70 M (tipo B)
A0223	100 M (tipo B)
A0224	125 M (tipo B)

(1)



(2)

(1)

Tappo in polipropilene rosso con attacco filettato maschio.
(applicabile su gruppi autopompa secondo norma UNI 10779).

(2)

<i>Codice</i>	<i>DN</i>
A0217P	70 M

Tappi in alluminio con guarnizione e catenella.

(3)

<i>Codice</i>	<i>DN</i>
A0510A	45 F
A0511A	70 F
A0512A	100 F



ART.
32**RIDUZIONI MASCHIO UNI -
MASCHIO GAS**

In ottone EN 1982.

Codice	UNI - M	GAS - M
A0812	DN 45	1½"
A0813	DN 45	2"
A0814	DN 45	2½"
A0815	DN 70	1¾"
A0816	DN 70	2"
A0817	DN 70	2½"
A0819	DN 100	4"
A0820	DN 125	5"

ART.
32/A**RIDUZIONI MASCHIO UNI -
FEMMINA GAS**

In ottone EN 1982.

Codice	UNI - M	GAS - F
A0761	DN 25	1"
A0762	DN 45	1¼"
A0763	DN 45	1½"
A0764	DN 45	2"
A0765	DN 70	2"
A0766	DN 70	2½"
A0767	DN 70	3"
A0768	DN 100	4"

ART.
32/B**RIDUZIONI FEMMINA UNI -
MASCHIO UNI**

In ottone EN 1982.

Codice	UNI - F	UNI - M
A0770	DN 25	DN 45
A0771	DN 45	DN 25
A0772	DN 45	DN 70
A0773	DN 70	DN 45
A0774	DN 100	DN 70



ART.
32/C**RIDUZIONI FEMMINA GAS -
FEMMINA UNI**

In ottone EN 1982.

Codice	GAS - F	UNI - F
A0780	1"	DN 25
A0781	1" 1/4	DN 45
A0782	1" 1/2	DN 45
A0783	2"	DN 45
A0784	2"	DN 70
A0785	2" 1/2	DN 70
A0786	3"	DN 70

Femmina UNI - Femmina UNI		
A0787	DN 25	DN 45
A0788	DN 45	DN 70
A0789	DN 70	DN 100

ART.
32/D**RIDUZIONI GIREVOLI FEMMINA UNI -
MASCHIO GAS**

In ottone EN 1982.

Codice	UNI - F	GAS - M
A0790	DN 25	1"
A0791	DN 45	1" 1/4
A0792	DN 45	1" 1/2
A0793	DN 45	2"
A0794	DN 70	2"
A0795	DN 70	2" 1/2
A0796	DN 70	3"
A0797	DN 100	4"

ART.
23**RACCORDI FORMA A PER TUBAZIONI
PREMENTI**

Raccordi in tre pezzi a tabella UNI 804 con guarnizione.

Codice	DN	Materiale
A0457	25	Ottone
A0458S	45	Ottone
A0460S	45	Alluminio
A0459S	70	Ottone



ART.
24**RACCORDI FORMA B**

- Raccordi in tre pezzi in ottone EN 1982 con guarnizione.

Codice	DN
A0685	70
A0686	80
A0687	100
A0688	125
A0689	150

ART.
28**DIVISORE A DUE VIE**

- Divisore in ottone EN 1982 completo di attacco con girello.
- È disponibile anche con saracinesche in ottone.

Codice	Entrata	2 uscite	Sarac.
A0594	45	45	NO
A0628	70	45	NO
A0629	70	70	NO
A0615	100	70	NO
A0593	45	45	SI
A0631	70	45	SI
A0632	70	70	SI
A0616	100	70	SI

Senza saracinesche

ART.
29**DIVISORE A TRE VIE**

- Divisore in ottone EN 1982 completo di attacco con girello.
- È disponibile anche con saracinesche in ottone.

Codice	Entrata	2 uscite	Uscita centrale	Sarac.
A0619	70	45	45	NO
A0623	125	70	45	NO
A0617	70	45	45	SI
A0618	125	70	45	SI

Senza saracinesche



Con saracinesche



ART.
70

SARACINESCA FEMMINA – FEMMINA

- Costruzione in ottone EN 1982. Filettatura gas ISO 228 femmina - femmina.

Codice	DN
A2021	2"
A2022	2" ½
A2023	3"
A2024	4"

ART.
71

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET

- Costruzione in ottone. Filettatura gas ISO 228 femmina/femmina PN 16.

Codice	DN	Filettatura
A2001	2"	F/F
A2002	2" ½	F/F
A2003	3"	F/F
A2004	4"	F/F



ART.
72**VALVOLA DI SICUREZZA**

- Costruzione in ottone. Filettatura gas ISO 228 femmina.
- Taratura max 12 bar.

<i>Codice</i>	<i>DN</i>
A2011	3/4"
A2012	1"

ART.
70/I**SARACINESCA FEMMINA – FEMMINA –
UNI10779 - UNI11443**

- Costruzione in ottone EN 1982. Filettatura gas ISO 228 femmina - femmina.
- Conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura e bloccabile in posizione di normale funzionamento, Lucchetto escluso)

<i>Codice</i>	<i>DN</i>
A2021I	2"
A2022I	2" ½
A2023I	3"
A2024I	4"

