

MANICHETTE FLESSIBILI Serie PREMIUM

Colorate per un facile collegamento al Gruppo Manometrico, all'Unità di Recupero, alla Bombola di refrigerante e alle Valvole di servizio presenti nel circuito frigorifero.

Blu - Bassa Pressione (Aspirazione del compressore);

Giallo - Per il vuoto e la carica del fluido refrigerante;

Rosso - Alta Pressione (Mandata del compressore);

Nero - Alto vuoto (alla Pompa per Vuoto).

- Per tutti i fluidi refrigeranti CFC, HCFC, HFC e i loro Olii;
- Conformi U.L. 1963 e SAE J2196;
- Pressione Max **55 Bar** - Fattore di sicurezza **1 : 5**;
- Pressione di Scoppio **277 Bar**;
- Per i processi di Controllo delle pressioni, Recupero, Evacuazione e Carica dei circuiti frigoriferi;
- Bocchettoni girevoli in ottone, con zigrinatura estesa, per un facile serraggio. L'estremità diritta, a 45° o a 90° per poter raggiungere anche le zone di difficile accesso;
- Guarnizioni di tenuta compatibili con Manichette, Adattatori e Valvole a Sfera da 1/4", 5/16" e 3/8" F. SAE;
- Percussore fisso, in ottone, con aperture maggiorate per una piena portata di refrigerante;
- Estremità in ottone crimpate uniformemente su (8) punti.

NOTA : Sostituire le manichette quando presentano segni di cedimento e comunque ogni 5 - cinque anni di normale uso.

CODICI di IDENTIFICAZIONE delle MANICHETTE				
1	2	3	4	5
H	Tipo	Lunghezza	Colore	Valvola a Sfera

- 1 - H** = Hose "Manichetta Flessibile";
- 2 - P** = "Premium" Non Permeating da 1/4" F. SAE;
 - J = "Premium" Non Permeating da 5/16" F. SAE;
 - N = "Heavy Duty" da 1/4" F. SAE R-717 Ammoniaca;
 - V = Per Alto Vuoto da 3/8" F. SAE;
- 3 - '** = Lunghezza in pollici o piedi (36" = 3' = 90 cm.);
- 4 - B** = Colore Blu - **R** = Rosso - **Y** = Giallo - **N** = Nero;
 - = Confezione di 3 pezzi di colore differente.
- 5 - E** = Valvola a sfera diritta su una estremità;
 E45 = Valvola a sfera a 45° su una estremità;
 E90 = Valvola a sfera a 90° su una estremità;
 = Valvola a sfera non presente.

MANICHETTE FLESSIBILI PREMIUM da 1/4" Femmina SAE girevole con Guarnizione x 1/4" Femmina SAE girevole con Guarnizione e Percussore



HP 3 R

Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HP 1 B	HP 1 Y	HP 1 R	HP 1
0,6 - 24"	HP 2 B	HP 2 Y	HP 2 R	HP 2
0,9 - 36"	HP 3 B	HP 3 Y	HP 3 R	HP 3
1,2 - 48"	HP 4 B	HP 4 Y	HP 4 R	HP 4
1,5 - 60"	HP 5 B	HP 5 Y	HP 5 R	HP 5
1,8 - 72"	HP 6 B	HP 6 Y	HP 6 R	HP 6
2,4 - 96"	HP 8 B	HP 8 Y	HP 8 R	HP 8
3,0 - 10'	HP10 B	HP10 Y	HP10 R	HP10

MANICHETTE FLESSIBILI PREMIUM da (2) x 1/4" F. SAE con VALVOLA a SFERA



HP 6YE

Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HP 1BE	HP 1YE	HP 1RE	HP 1E
0,6 - 24"	HP 2BE	HP 2YE	HP 2RE	HP 2E
0,9 - 36"	HP 3BE	HP 3YE	HP 3RE	HP 3E
1,2 - 48"	HP 4BE	HP 4YE	HP 4RE	HP 4E
1,5 - 60"	HP 5BE	HP 5YE	HP 5RE	HP 5E
1,8 - 72"	HP 6BE	HP 6YE	HP 6RE	HP 6E
2,4 - 96"	HP 8BE	HP 8YE	HP 8RE	HP 8E
3,0 - 10'	HP10BE	HP10YE	HP10RE	HP10E

MANICHETTE PREMIUM con VALVOLA a SFERA a 45°



HP 3RE45

Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HP 1BE45	HP 1YE45	HP 1RE45	HP 1E45
0,6 - 24"	HP 2BE45	HP 2YE45	HP 2RE45	HP 2E45
0,9 - 36"	HP 3BE45	HP 3YE45	HP 3RE45	HP 3E45
1,2 - 48"	HP 4BE45	HP 4YE45	HP 4RE45	HP 4E45
1,5 - 60"	HP 5BE45	HP 5YE45	HP 5RE45	HP 5E45
1,8 - 72"	HP 6BE45	HP 6YE45	HP 6RE45	HP 6E45
2,4 - 96"	HP 8BE45	HP 8YE45	HP 8RE45	HP 8E45
3,0 - 10'	HP10BE45	HP10YE45	HP10RE45	HP10E45

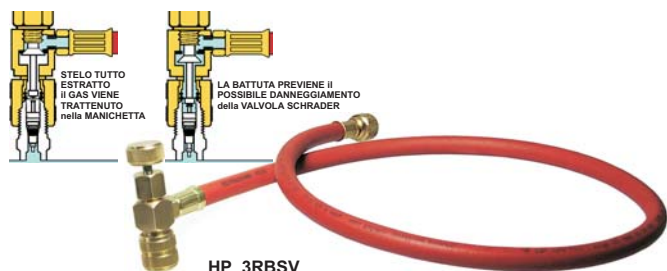
MANICHETTE PREMIUM con VALVOLA a SFERA a 90°



HP 6BE90

Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HP 1BE90	HP 1YE90	HP 1RE90	HP 1E90
0,6 - 24"	HP 2BE90	HP 2YE90	HP 2RE90	HP 2E90
0,9 - 36"	HP 3BE90	HP 3YE90	HP 3RE90	HP 3E90
1,2 - 48"	HP 4BE90	HP 4YE90	HP 4RE90	HP 4E90
1,5 - 60"	HP 5BE90	HP 5YE90	HP 5RE90	HP 5E90
1,8 - 72"	HP 6BE90	HP 6YE90	HP 6RE90	HP 6E90
2,4 - 96"	HP 8BE90	HP 8YE90	HP 8RE90	HP 8E90
3,0 - 10'	HP10BE90	HP10YE90	HP10RE90	HP10E90

MANICHETTE FLESSIBILI PREMIUM - 1/4" Femmina SAE girevole con guarnizione x 1/4" Femmina SAE a 90° con RUBINETTO di ACCESSO e PREMISPILLO a REGOLAZIONE MICROMETRICA



Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HP 1BBSV	HP 1YBSV	HP 1RBSV	HP 1BSV
0,6 - 24"	HP 2BBSV	HP 2YBSV	HP 2RBSV	HP 2BSV
0,9 - 36"	HP 3BBSV	HP 3YBSV	HP 3RBSV	HP 3BSV
1,2 - 48"	HP 4BBSV	HP 4YBSV	HP 4RBSV	HP 4BSV
1,5 - 60"	HP 5BBSV	HP 5YBSV	HP 5RBSV	HP 5BSV
1,8 - 72"	HP 6BBSV	HP 6YBSV	HP 6RBSV	HP 6BSV
2,4 - 96"	HP 8BBSV	HP 8YBSV	HP 8RBSV	HP 8BSV
3,0 - 10'	HP10BBSV	HP10YBSV	HP10RBSV	HP10BSV

MANICHETTE FLESSIBILI PREMIUM - 1/4" Femmina SAE girevole con guarnizione x 1/4" Femmina SAE a 90° con VALVOLA di RITEGNO a MOLLA



Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HP 1BAE90	HP 1YAE90	HP 1RAE90	HP 1AE90
0,6 - 24"	HP 2BAE90	HP 2YAE90	HP 2RAE90	HP 2AE90
0,9 - 36"	HP 3BAE90	HP 3YAE90	HP 3RAE90	HP 3AE90
1,2 - 48"	HP 4BAE90	HP 4YAE90	HP 4RAE90	HP 4AE90
1,5 - 60"	HP 5BAE90	HP 5YAE90	HP 5RAE90	HP 5AE90
1,8 - 72"	HP 6BAE90	HP 6YAE90	HP 6RAE90	HP 6AE90
2,4 - 96"	HP 8BAE90	HP 8YAE90	HP 8RAE90	HP 8AE90
3,0 - 10'	HP10BAE90	HP10YAE90	HP10RAE90	HP10AE90

MANICHETTE FLESSIBILI PREMIUM per R-410a - 5/16" Femmina SAE girevole con guarnizione x 5/16" Femmina SAE a 90° con RUBINETTO di ACCESSO e PREMISPILLO a REGOLAZIONE MICROMETRICA



Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HJ 1BBSV	HJ 1YBSV	HJ 1RBSV	HJ 1BSV
0,6 - 24"	HJ 2BBSV	HJ 2YBSV	HJ 2RBSV	HJ 2BSV
0,9 - 36"	HJ 3BBSV	HJ 3YBSV	HJ 3RBSV	HJ 3BSV
1,2 - 48"	HJ 4BBSV	HJ 4YBSV	HJ 4RBSV	HJ 4BSV
1,5 - 60"	HJ 5BBSV	HJ 5YBSV	HJ 5RBSV	HJ 5BSV
1,8 - 72"	HJ 6BBSV	HJ 6YBSV	HJ 6RBSV	HJ 6BSV
2,4 - 96"	HJ 8BBSV	HJ 8YBSV	HJ 8RBSV	HJ 8BSV
3,0 - 10'	HJ10BBSV	HJ10YBSV	HJ10RBSV	HJ10BSV

MANICHETTE FLESSIBILI in METALLO - Femmina SAE girevole con guarnizione x Femmina SAE girevole con guarnizione e percussore

Il migliore processo di evacuazione viene ottenuto con queste manichette flessibili in metallo. Idonee per tutti i fluidi refrigeranti (escluso Ammoniaca R-717) e i loro olii.

- Adatte per i processi di evacuazione "spinta" e di carica rapida. Diametro interno 6,10 mm.;
- Bocchettoni girevoli in ottone a zigrinatura estesa con Guarnizioni di tenuta in Neoprene;
- Percussore fisso (escluso versione da 3/8" F. SAE).



Lungh. m. - "	Manichette - Mod.			
	0,9 - 36"	1,5 - 60"	1,8 - 72"	2,4 - 96"
1/4" F. SAE	D10436	D10460	D10472	D10496
5/16" F. SAE	D10536	D10560	D10572	D10596
3/8" F. SAE	D10636	D10660	D10672	D10696
1/8" M. NPT	D10AAM36	D10AAM60	D10AAM72	D10AAM96

MANICHETTE FLESSIBILI PREMIUM per R-410a - (2) x 5/16" F. SAE con VALVOLA a SFERA



Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HJ1BE	HJ1YE	HJ1RE	HJ1 E
0,6 - 24"	HJ2BE	HJ2YE	HJ2RE	HJ2 E
0,9 - 36"	HJ3BE	HJ3YE	HJ3RE	HJ3 E
1,2 - 48"	HJ4BE	HJ4YE	HJ4RE	HJ4 E
1,5 - 60"	HJ5BE	HJ5YE	HJ5RE	HJ5 E
1,8 - 72"	HJ6BE	HJ6YE	HJ6RE	HJ6 E
2,4 - 96"	HJ8BE	HJ8YE	HJ8RE	HJ8 E
3,0 - 10'	HJ10BE	HJ10YE	HJ10RE	HJ10E

Per R-410a con VALVOLA a SFERA a 45°



Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HJ1BE45	HJ1YE45	HJ1RE45	HJ1 E45
0,6 - 24"	HJ2BE45	HJ2YE45	HJ2RE45	HJ2 E45
0,9 - 36"	HJ3BE45	HJ3YE45	HJ3RE45	HJ3 E45
1,2 - 48"	HJ4BE45	HJ4YE45	HJ4RE45	HJ4 E45
1,5 - 60"	HJ5BE45	HJ5YE45	HJ5RE45	HJ5 E45
1,8 - 72"	HJ6BE45	HJ6YE45	HJ6RE45	HJ6 E45
2,4 - 96"	HJ8BE45	HJ8YE45	HJ8RE45	HJ8 E45
3,0 - 10'	HJ10BE45	HJ10YE45	HJ10RE45	HJ10E45

Per R-410a con VALVOLA a SFERA a 90°



Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HJ1BE90	HJ1YE90	HJ1RE90	HJ1 E90
0,6 - 24"	HJ2BE90	HJ2YE90	HJ2RE90	HJ2 E90
0,9 - 36"	HJ3BE90	HJ3YE90	HJ3RE90	HJ3 E90
1,2 - 48"	HJ4BE90	HJ4YE90	HJ4RE90	HJ4 E90
1,5 - 60"	HJ5BE90	HJ5YE90	HJ5RE90	HJ5 E90
1,8 - 72"	HJ6BE90	HJ6YE90	HJ6RE90	HJ6 E90
2,4 - 96"	HJ8BE90	HJ8YE90	HJ8RE90	HJ8 E90
3,0 - 10'	HJ10BE90	HJ10YE90	HJ10RE90	HJ10E90

MANICHETTE FLESSIBILI PREMIUM - 1/8" Maschio NPT x 1/8" Maschio NPT

NOTA : Fare riferimento agli accessori Adattatori Serie QC (Pag. 26c, 26e) e alle Valvole a Sfera Serie BV (Pag. 26g) per il collegamento delle estremità.



Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HP 1BAAM	HP 1YAAM	HP 1RAAM	HP 1AAM
0,6 - 24"	HP 2BAAM	HP 2YAAM	HP 2RAAM	HP 2AAM
0,9 - 36"	HP 3BAAM	HP 3YAAM	HP 3RAAM	HP 3AAM
1,2 - 48"	HP 4BAAM	HP 4YAAM	HP 4RAAM	HP 4AAM
1,5 - 60"	HP 5BAAM	HP 5YAAM	HP 5RAAM	HP 5AAM
1,8 - 72"	HP 6BAAM	HP 6YAAM	HP 6RAAM	HP 6AAM
2,4 - 96"	HP 8BAAM	HP 8YAAM	HP 8RAAM	HP 8AAM
3,0 - 10'	HP10BAAM	HP10YAAM	HP10RAAM	HP10AAM

MANICHETTE FLESSIBILI PREMIUM da 1/4" Femmina SAE* girevole con Guarnizione x 1/8" Maschio NPT

* Il percussore non viene fornito



Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HP 1BAM	HP 1YAM	HP 1RAM	HP 1AM
0,6 - 24"	HP 2BAM	HP 2YAM	HP 2RAM	HP 2AM
0,9 - 36"	HP 3BAM	HP 3YAM	HP 3RAM	HP 3AM
1,2 - 48"	HP 4BAM	HP 4YAM	HP 4RAM	HP 4AM
1,5 - 60"	HP 5BAM	HP 5YAM	HP 5RAM	HP 5AM
1,8 - 72"	HP 6BAM	HP 6YAM	HP 6RAM	HP 6AM
2,4 - 96"	HP 8BAM	HP 8YAM	HP 8RAM	HP 8AM
3,0 - 10'	HP10 BAM	HP10YAM	HP10RAM	HP10AM

MANICHETTE FLESSIBILI PREMIUM da 5/16" Femmina SAE* girevole con Guarnizione x 1/8" Maschio NPT per R-410a (AZ-20, Puron®...)

* Il percussore non viene fornito



HJ 3RAM

Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HJ 1BAM	HJ 1YAM	HJ 1RAM	HJ 1AM
0,6 - 24"	HJ 2BAM	HJ 2YAM	HJ 2RAM	HJ 2AM
0,9 - 36"	HJ 3BAM	HJ 3YAM	HJ 3RAM	HJ 3AM
1,2 - 48"	HJ 4BAM	HJ 4YAM	HJ 4RAM	HJ 4AM
1,5 - 60"	HJ 5BAM	HJ 5YAM	HJ 5RAM	HJ 5AM
1,8 - 72"	HJ 6BAM	HJ 6YAM	HJ 6RAM	HJ 6AM
2,4 - 96"	HJ 8BAM	HJ 8YAM	HJ 8RAM	HJ 8AM
3,0 - 10'	HJ10 BAM	HJ10YAM	HJ10RAM	HJ10AM

MANICHETTE FLESSIBILI per ALTO VUOTO da 3/8" Femmina SAE* girev. con Guarnizione x Maschio NPT

* Il percussore non viene fornito



HV 5NBM

Lungh. m. - "/>	Manichette singole - Colore Nero - Modello				
	0,9 - 36"	1,5 - 60"	1,8 - 72"	2,4 - 96"	3,0 - 10'
1/8" NPT	HV 3NAM	HV 5NAM	HV 6NAM	HV 8NAM	HV10NAM
1/4" NPT	HV 3NBM	HV 5NBM	HV 6NBM	HV 8NBM	HV10NBM

MANICHETTE FLESSIBILI "HEAVY DUTY" per R-717 AMMONIACA - (2) 1/4" Femmina SAE girevole con Guarnizione

- Pressione di lavoro **55 Bar** - Fattore di Sicurezza **5 : 1**;
- Pressione di Scoppio **277 Bar**;
- Estremità in alluminio crimpate su (8) punti
- Bocchettoni girevoli in Alluminio a zigrinatura estesa per una facile presa.



HN 5N

Lungh. m. - " poll.	Manichette singole - Colore Nero - Modello				
	0,9 - 36"	1,5 - 60"	1,8 - 72"	2,4 - 96"	3,0 - 10'
-	HN 3N	HN 5N	HN 6N	HN 8N	HN10N

MANICHETTE FLESSIBILI per ALTO VUOTO - (2) 3/8" Femmina SAE girevole con Guarnizione

Indicate per ridurre i tempi di evacuazione, recupero, carica dei fluidi refrigeranti da/in un circuito frigorifero di condizionamento o refrigerazione.

- Pressione Max 34,65 Bar - Press. di Scoppio 173 Bar;
 - Per impiego su Gruppi Manometrici a 4 o 5 valvole, sulle Unità di Recupero e sugli Adattatori per bombole Mod. K1- 3, K1- 4, K1- 3RS, K1- 4RS;
 - Bocchettoni girevoli in ottone a zigrinatura estesa con guarnizione di tenuta in Neoprene (senza percussore);
- Diametro interno di passaggio : 7,93 mm.**



HV 5N

Lungh. m. - "/>	Manichette singole - Colore Nero - Modello				
	0,9 - 36"	1,5 - 60"	1,8 - 72"	2,4 - 96"	3,0 - 10'
-	HV 3N	HV 5N	HV 6N	HV 8N	HV10N

MANICHETTE FLESSIBILI per ALTO VUOTO - 3/8" Femmina SAE girevole con Guarnizione x 3/8" Femmina girevole con VALVOLA a SFERA

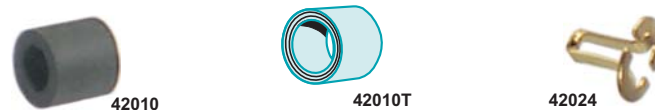
- Valvola a sfera (un quarto di giro completamente aperta o chiusa).



HV 5NE

Lungh. m. - "/>	Manichette singole - Colore Nero - Modello				
	0,9 - 36"	1,5 - 60"	1,8 - 72"	2,4 - 96"	3,0 - 10'
-	HV 3NE	HV 5NE	HV 6NE	HV 8NE	HV10NE

PARTI di RICAMBIO per MANICHETTE FLESSIBILI



Mod.	Descrizione
42010	Guarnizione di tenuta in Neoprene per Adattatori da 1/4" F. SAE girevole.
42020	C.s. 5/16" F. SAE girevole per R-410a (AZ-20, Puron®...).
42308	C.s. 3/8" F. SAE girevole.
42010T	Guarnizione di tenuta in Teflon per Adattatori da 1/4" F. SAE girevole.
42020T	C.s. 5/16" F. SAE girevole per R-410a (AZ-20, Puron®...).
42308T	C.s. 3/8" F. SAE girevole.
42024	Percussore fisso in Ottone per Adattatori da 1/4" F. SAE girevole e 5/16" F. SAE girevole R-410a (AZ-20, Puron®...)