



## M4-3-DELUXE-M-SUPER

### Numéro d'article 9885047

By-pass à 4 voies avec manomètres à soufflets métalliques remplis d'huile (80 mm) et 3 tuyaux de charge 1/4" SAE à code couleur, bleu, rouge, jaune, longueur 90 cm (36") chacun, 1 tuyau de vide 3/8" SAE 150 cm (60"), dans une valise plastique robuste. 8 échelles de température système "SNAP-ON" séparément dans une valise.

- Bloc d'aluminium brut
- Manomètre à soufflet métallique de haute qualité, rempli d'huile, avec boîtier en aluminium, classe 1.0
- Point zéro réglable
- Le système SNAP-ON permet un changement rapide de l'échelle de température
- Toutes les pièces mécaniques sont disponibles comme pièces de rechange
- Dans une valise plastique

### Données techniques

Vanne d'arrêt	Non
Type	Type à soufflet
Classe de précision	1.0
Bain d'huile	Oui
Échelle de pression	bar
Réglage du point zéro	Oui
Nombre de voies	4-voies
Taille nominale	80
Contenu	3 tuyaux de charge et un 3/8" tuyaux de vide
Emballage	Mallette robuste en plastique

### Accessoires

9882201	M4-52/53	Kit d'echelles "snap-on"
4682179	R-52- R437A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
4493177	R-52- R417A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
4681458	R-52- R422D- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
4681564	R-52- R422A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
4686983	R-52- R407F- BP/HP	Echelle de température "SNAP ON"

*Acknowledged globally*



4687841	R-52- R448A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
4687848	R-52- R449A- BP/HP	Echelle de température "snap-on"
4687853	R-52- R452A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882209	R-52-R22- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882211	R-52-R23- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882215	R-52- R134a- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882219	R-52- R404A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882221	R-52- R407A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882223	R-52- R407B- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882227	R-52-R507- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882229	R-52-R290- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882231	R-52-R600- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882233	R-52- R600a- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9882235	R-52-R502- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9883408	R-52-R503- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9883581	R-52- R402A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9883742	R-52- R413A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9883851	R-52- R408A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9883881	R-52- R409A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9883956	R-52- R410A- BP/HP	Echelles de température "SNAP ON"
9881275	CCL-72	Set de 3 tuyaux de charge 1/4"SAE, 72"/180 cm bleu, rouge & jaune, 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/4" SAE avec

**REFCO Manufacturing Ltd.**

Industriestrasse 11  
6285 Hitzkirch

Téléphone +41 41 919 72 82  
Fax +41 41 919 72 83

[info@refco.ch](mailto:info@refco.ch)

Certificat  
ISO 9001 / ISO 14001

Acknowledged globally



4667014	CCL-72- 1/2"-20UNF	Pouissoir Set de 3 tuyaux de charge, R410A/R32, 72"/180 cm bleu & rouge: 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/2"-20UNF (5/16" SAE) avec pouissoir jaune: 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/4" SAE avec pouissoir
4493631	CA-CCL-72	Kit de 3 tuyaux de charge avec vanne à boule 72"/180 cm, bleu, rouge & jaune, 1x droite 1/4" SAE, 1x droite avec vanne à boule 1/4" SAE avec pouissoir
4675521	CCL-72-CA	Kit de 3 tuyaux de charge avec vanne à boule, 72"/180 cm bleu, rouge & jaune, vanne à boule intégré en tuyau, 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/4" SAE avec pouissoir
9884730	CCL-72- J2888	Set de 3 tuyaux de charge 1/4"SAE, 72"/180 cm selon normes SAE J2196 & J2888, bleu, rouge & jaune, 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/4" SAE avec pouissoir

## Pièces détachées

9882201	M4-52/53	Kit d'echelles "snap-on"
9886386	R5-240-M	Manomètre à soufflet, DN 80, 1/8" NPT Classe 1.0, bain d'huile, raccord: vertical, echelle de pression: bar
9886387	R5-340-M	Manomètre à soufflet, DN 80, 1/8" NPT Classe 1.0, bain d'huile, raccord: vertical, echelle de pression: bar
4687094	M4-7-SET-B+N+R+Y	Boutons de remplacements bleu, noir, rouge, jaune
4687105	M2-10-95-R/4	Vanne complète, 4 pièces
4687093	M4-6-04-R/4	Piston complet, 4 pièces
4662624	M4-6-04-R/10	Piston complet, 10 pièces
4491018	M4-6-11	Voyant avec 2 joints
4493169	M4-6-11-T	Outil de montage du voyant
9882584	M4-6-10	Crochet pour by-pass
4666106	M4-6-15	Mallette multifonctionnelle
4668983	M4-6-14/15-V	Accroche pour valise en plastique