

Manometry, manometrové baterie, hadice

Manometry, manometrové baterie a plnicí hadice dodáváme ze sortimentu firem CPS Products, Mastercool a Refco. Některé sady plnicích hadic jsou osazeny uzavíracími ventily. Moderní plnicí hadice odolávají tlaku chladiva R410A.

Manometry jsou dodávány v třídě přesnosti 1,6. Na přání jsou dodávány manometry s třídou přesnosti 1,0.

Manometry jsou dodávány pro různé kombinace chladiv. Manometry se stupnicí pro R22 jsou již výběhové typy.

CPS
PRODUCTS, INC.



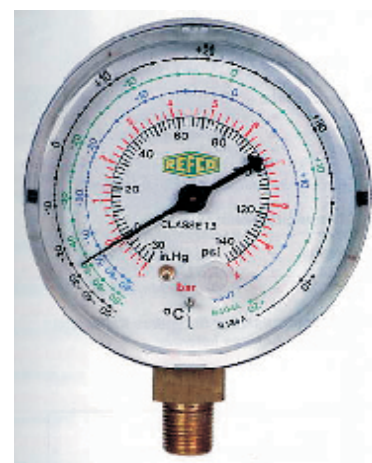
Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"



Výběr nejčastěji prodávaných manometrů

Schiessl	Dodavatel	Popis
4840.1041	Mastercool	Manometr nízkotl., R134a,404a,407C,507
4840.1042	Mastercool	Manometr vysokotl. R134a,404a,407C,507
4840.1043	Mastercool	Manometr nízkotl., R404a,410A,507,22
4840.1044	Mastercool	Manometr vysokotl., R404a,410A,507,22
483.8132	REFCO	Manometr vysokotl.R5-320-M(R134,404,407)**
483.8133	REFCO	Manometr nízkotlak. R5-220-M(R134,404,407)**
312.9919	CPS	Adapter 7/16"UNF x 1/8"NPT

Poznámka: Průměr 80mm, plnění glycerinem



Vakuoměry mechanické a digitální

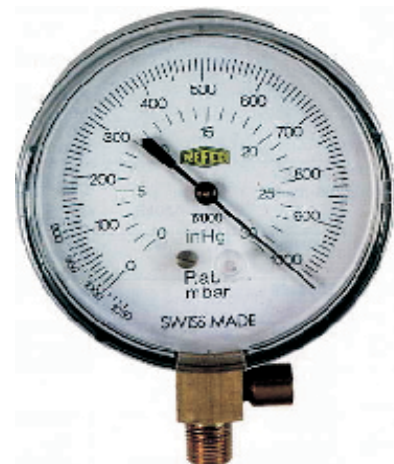
Vakuoměr pro měření relativního vakua ITE 827-VRP

Průměr vakuoměru: 80mm s ručním ukazatelem vakua
Měřicí rozsah: 1000 až 0 mbar, třída 1,6
Závit: závit 1/8" NPT (kužel)

Vakuoměr pro měření relativního vakua REFCO 19801

Průměr vakuoměru: 100mm s ručním ukazatelem vakua
Měřicí rozsah: 1000 až 0 mbar, třída 1,0
Závit: závit G1/2", ploché těsnění

Schiessl	Dodavatel	Popis
479.5703	ITE	Vakuoměr 827-VRP, závit 1/8" NPT
312.9919	Schiessl	Adapter 7/16"UNF x 1/8"NPT
479.8004	REFCO	Vakuoměr 19801, závit G1/2"
479.8002	REFCO	Adapter G1/2" x 7/16"UNF
312.9919	CPS	Adapter 7/16"UNF x 1/8"NPT





Digitální vakuoměr VG-64 (absolutní vakuum)

Digitální vakuoměr VG-64 zobrazuje hodnotu dosaženého vakua na displeji. S tímto vakuoměrem je možné testovat vlastní vakuum vývěvy.

Zobrazované jednotky: micron, mbar, Pa, torr, mtorr.

Přesnost: ±10% při 10-90 micron,
±10 micron v rozsahu 10-100
Přípoje: 2 x 7/16"UNF
Napájení: baterie 9V

Schiessl	Dodavatel	popis
478.8003	REFCO	Vakuoměr digitální VG-64

CPS
PRODUCTS, INC.



Digitální vakuoměr VG200 (absolutní vakuum)

Digitální vakuoměr VG200 číselný displej pro 5 číslic. Tímto vakuoměrem je možné testovat vlastní vakuum vývěvy. Pomocí adapteru lze vakuoměr přímo našroubovat na vývěvy CPS.

Zobrazované jednotky: micron, mbar, torr, mmHg.

Maximální přetlak: 28 bar
Přesnost:
Přípoje: 1/4 SAE
Napájení: Baterie 9V
Průměr : Ø 68mm

Schiessl	Dodavatel	Popis
4840.001	CPS	Vakuoměr VG 201
4840.002	CPS	Adapter AVT 45

REFCO



Digitální vakuoměr VG200 je možné pomocí adapteru AVT 45 našroubovat přímo na vývěvu VP. Propojovací hadicí je možné přímo připojit adapter na vakuovaný prostor.



Adapter AVT 45

Manometrové baterie mechanické

Manometry v manometrových bateriích jsou výměnné. Těla manometrových baterií jsou vyrobena z hliníkových slitin a proto se nedoporučuje častá výměna manometrů. Dochází k opotřebované závitů a tím ke snížení těsnosti. Baterie REFCO jsou osazeny manometry s válcovým, jemným závitem. Baterie CPS jsou osazeny manometry s kuželovým závitem. Baterie MASTERCOOL jsou osazeny manometry s válcovým závitem.

Všechny baterie jsou vybaveny závěsným hákem a mají všechna připojovací šroubení 7/16"-20 UNF. Šroubová připojení 7/16"-20UNF mají i manometrové baterie na R410A.

CPS
PRODUCTS, INC.



Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"



Schiessl	Dodavatel	Popis
484.5774	CPS	Baterie R134a-404a-407C-507, sada hadic 90cm
484.5777	CPS	Baterie R134a-404a-407C-507, sada hadic 150cm
484.5823	CPS	Baterie R410A, sada hadic 120cm, šroubení 1/2"-20UNF
4840.5730	REFCO	Baterie R410A, sada hadic 90cm, plastový kufřík
484.8017	REFCO	Baterie R 22-407C-410A, klima, sada hadic 90cm, šroubení 1/2"-20UNF
4840.1425	Mastercool	Baterie R134a-404a-407C-507-22, sada hadic 150cm
4840.5731	Mastercool	Baterie R22-407C-410A-507, sada hadic 150cm

Poznámka: V současné době končí používání chladiva R22. Výrobci baterií připravují manometry s novou kombinací stupnic. V případě zájmu se informujte u nejbližší pobočky Schiessl, s.r.o.





Baterie digitální 99661-EU

Digitální baterie Mastercool 99661-EU nahrazuje mechanickou manometrovou baterii osazenou vakuoměrem. V paměti baterie jsou uloženy tlaky a teploty 64 druhů chladiv. Při použití adapteru zobrazuje vakuum.

Přesnost měření: třída 1,0

Jednotky: tlak: bar, psi, MPa, kg/cm², °C, °F
vakuum: micron, mbar, mmHg, kPa

Maximální prac.tlak: 52 bar
Max. povolený tlak: 70 bar
Rozsah měřených teplot: -40°C ÷ +93°C
Přípoje: 7/16"-20 UNF
Napájení: baterie 9V
Doba činnosti: cca 25 hodin vč.osvětlení displeje
při nečinnosti se po 15 min.vypne.



Schiessl	Dodavatel	Popis
4840.576	Mastercool	Baterie digitální 99661-EU, kompletní

Baterie digitální Digimon 3 Plus

Digitální baterie Mastercool Digimon 3-Plus nahrazuje mechanickou manometrovou baterii osazenou vakuoměrem. V paměti baterie jsou uloženy tlaky a teploty 50 druhů chladiv.

Přesnost měření: třída 1,6

Jednotky: tlak, bar, psi, kPa, MPa, °C
vakuum: micron, mbar

Maximální prac.tlak: nízkotlaká strana 34 bar,
vysokotlaká strana 55 bar

Max. povolený tlak: 55 bar

Přípoje: 7/16"-20 UNF

Napájení: baterie 9V

Doba činnosti: při nečinnosti se po 10 min.vypne.

Sada hadic 120 cm



Schiessl	Dodavatel	Popis
484.8023	REFCO	Baterie digitální Digimon 3 Plus kompletní
483.8078	4677647	Teplotní sonda náhradní

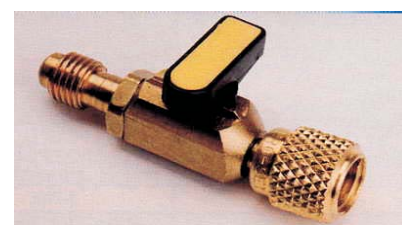
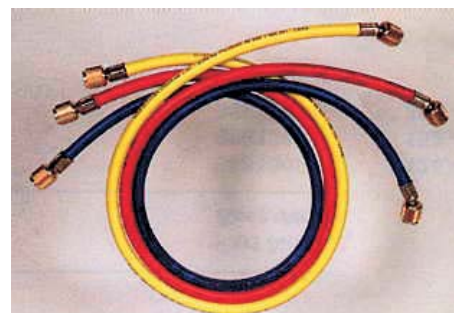


Plnicí hadice jsou dodávány jednotlivě, nebo jako sady po 3 ks hadic. Hadice jsou opatřeny otočnými koncovkami se standardním závitem 7/16"UNF. Jedna koncovka je obvykle zahnutá pod úhlem 45°. Plnicí hadice pro chladivo R410A mohou mít jednu koncovku se závitem 7/16"UNF a druhou se závitem 1/2"-20UNF. Tyto hadice se používají hlavně pro výrobky z Asie.

Hadice jsou dodávány v následujících délkách:

60-90-120-150-180-305 cm

Tučně vtištěné rozměry jsou obvykle vedeny skladem.



Adapter Flex pro použití klasických plnicích hadic s koncovkou 7/16"UNF u klimatizací se závitem 1/2"UNF. Vnější závit 7/16"UNF, vnitřní závit 1/2"UNF (pro R410A).

Uzavírací ventil na hadice se závity 7/16"UNF

Schiessl	Dodavatel	Popis
325.8034	REFCO	Sada hadic CCL60,3x150cm, R410A, závit 1/2"-20 UNF
325.8042	REFCO	Sada hadic CCL72, 3x180cm, 7/16"UNF
325.9904	REFCO	Hadice jednotlivá, modrá, 300cm, 7/16"UNF, 60 bar
325.9916	REFCO	Hadice jednotlivá, červená, 300cm, 7/16"UNF, 60 bar
325.9920	REFCO	Hadice jednotlivá, žlutá,300cm, 7/16"UNF, 60 bar
3250.9900	CPS	Sada hadic HP5E, 3x 150cm, s uzavíracími ventily
325.9922	CPS	Sada plnicích hadic HS4, 3x120cm, bez ventilů
4840.5732	MASTERCOOL	Adapter Flex 7/16"UNX x 1/2"UNF
315.9900	CPS	Sada uzavíracích ventilů na hadice BV3
328.9908	REFCO	Těsnění do hadic P509/6, černé 6ks
328.9910	REFCO	Těsnění do hadic P509T, bílé, teflon, 10ks