



545302 DN 20 / Ø 22 mm
545303 DN 25 / Ø 28 mm



545305 DN 20 / 3/4" Ž (ISO 228-1)
545306 DN 25 / 1" Ž (ISO 228-1)

NAVODILA ZA MONTAŽO, PRVI ZAGON IN VZDRŽEVANJE

Zahvaljujemo se vam za izkazano zaupanje pri izbiri tega izdelka.

Več tehničnih podrobnosti je na voljo na spletni strani www.caleffi.com

Lovilec nesnage iz polimera z magnetom DIRTMAG

Opozorila

Sledeča navodila je potrebno prebrati pred montažo in izvajanjem vzdrževalnih del na izdelku. Simbol pomeni:

POZOR! NEUPOŠTEVANJE TEH NAVODIL LAHKO POVROČI NEVARNOST!

Varnost

Nujno je potrebno upoštevati varnostna navodila, priložena v embalaži.

Simbol na odstranljivem obroču nakazuje na prisotnost magnetov, ki povzročajo močno magnetno polje, ki lahko poškoduje elektronske naprave v bližini.

TA NAVODILA MORAJO BITI UPORABNIKU VEDNO NA VOLJO

ODSTRANITEV IZDELKA MORA BITI IZVEDENA SKLADNO Z VELJAVNO ZAKONODAJO

Delovanje

Lovilec nesnage loči vso nesnago, ki se zadržuje v zaprtih tokokrogih naprav. Nesnaga se zbira v veliki komori za ločevanje, odstrani pa se lahko tudi med delovanjem naprave. Odstranljiv magnetni obroč zadrži železove nečistoče. Lahko se ga namesti tako na horizontalne kot tudi na vertikalne cevi.

Tehnične lastnosti

Materiali

Telo:	PA66G30
Pokrov lovilca nesnage:	PA66G30
Zgornji zamašek:	medenina EN 12164 CW614N
Odzračevalni vijak:	medenina EN 12164 CW614N
Ročica T spojnika:	medenina EN 12420 CW617N
T spojnik:	medenina EN 1982 CB 753S
Notranji element:	HDPE
Hidravlična tesnila:	EPDM
Omejilni ventil:	medenina EN 12165 CW617N

Zmogljivosti

Delovni mediji:	voda, raztopine z vsebnostjo glikola
Maksimalna vsebnost glikola:	30%
Pmax delovni:	3 bar
Tmax delovna:	0+90°C
Magnetna indukcija sistema:	2 x 0,3 T

Hidravlične lastnosti (sli. A)

Montaža lovilca nesnage (sli. B - C)

Montaža in demontaža morata vedno biti izvedeni, ko je sistem hladen in ko ni pod pritiskom.

Op.: Za popolno pričvrstitev stranske ročice T spojnika, uporabiti priloženi ključ.

Montaža (sli. D - E - F - G - H - I - L - M - N)

Ročno zavrteti T spojnik za prilagoditev priključkov na horizontalne ali vertikalne cevi (spoj v vtorih) in zmontirati skladno s smerjo pretoka, prikazano s puščico na ohišju.

Op.: (sli. G - H - I - L - M): pri verzijah 545302 in 545303 vstaviti priložene spojnike v cevi, pričvrstiti cevi v priključke T-spojnika, zategniti matice. V primeru naknadne vgradnje, odrezati cevi kot prikazano. Pričvrstiti cev v smeri, ki jo kaže puščica in nato v drugo smer. Zategniti matice. Z odvitjem vijaka na zgornjem zamašku (N) izpustiti zrak, ki se zadržuje na zgornjem delu ohišja, nato ponovno pričvrstiti vijak.

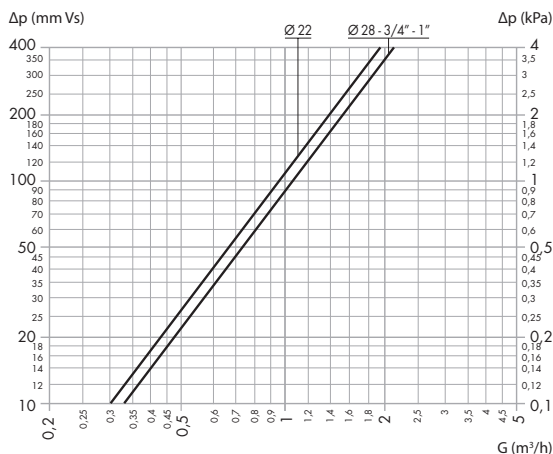
Instalacijske sheme (sli. O - P - Q - R - S)

Odlaganje umazanije (sli. T - U)

S priloženim ključem (U) odstraniti obroč z magneti (T) in izvesti odlaganje umazanije, tudi med delovanjem naprave. Odtočna cev je usmerljiva glede na potrebe manevriranja.

Vzdrževanje (sli. V)

Če je potrebno, s priloženim ključem odvitvi zgornji pokrov in odstraniti notranji element, ki ga je potrebno očistiti (V).



Kv (m³/h)	3/4"		1"	
	10,3	9,5	10,5	10,6

