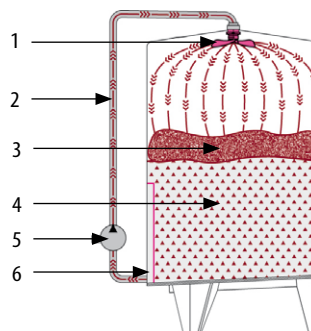


Med fermentacijo drozge se na površini oblikuje klobuk, sestavljen iz trdih delcev jagodnih kožic in pešk. Klobuk občasno prelijemo z moštom, ki ga prečrpamo iz spodnjega dela posode. Rotacijski razpršilec, montiran na notranji strani pokrova, mošt enakomerno razprši po celotni površini klobuka. Maceracija s polivanjem klobuka omogoča vzdrževanje kontakta tropin z moštom, razbitje nastalega klobuka in s tem intenzivnejše izluževanje barvil iz jagodnih kožic.



- 1 rotacijski razpršilec
- 2 cev za prečrpavanje
- 3 klobuk
- 4 mošt
- 5 črpalka za prečrpavanje mošta
- 6 sito na točilnem izpustu



vinifikator PK



vinifikator tip PIP



vinifikator tip FPK



vinifikator tip FK



vinifikator tip K

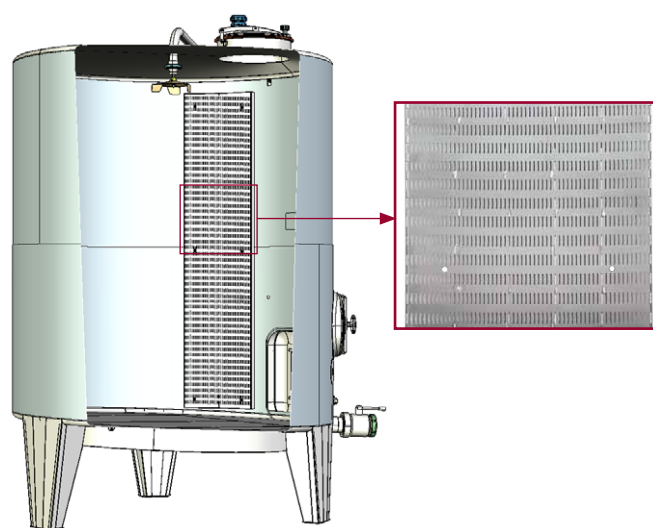
SITO NA TOČILNEM IZPUSTU

Sito se nahaja v območju točilnega izpusta. Perforirana površina med prečrpavanjem mošta zadrži peške in ostale večje delce, tako da iz spodnjega dela posode izteka samo prečiščena tekočina. Sito je demontažne izvedbe, pritrdimo ga na vijake (varilni vijaki M8x50) z notranje strani posode. Ukrivljenost sita je odvisna od premera posode.

Priporočljivo je, da sito poteka po celotni višini plašča, saj tako služi tudi kot oddušnik ter med prečrpavanjem mošta preprečuje nastanek vakuumu v posodi.

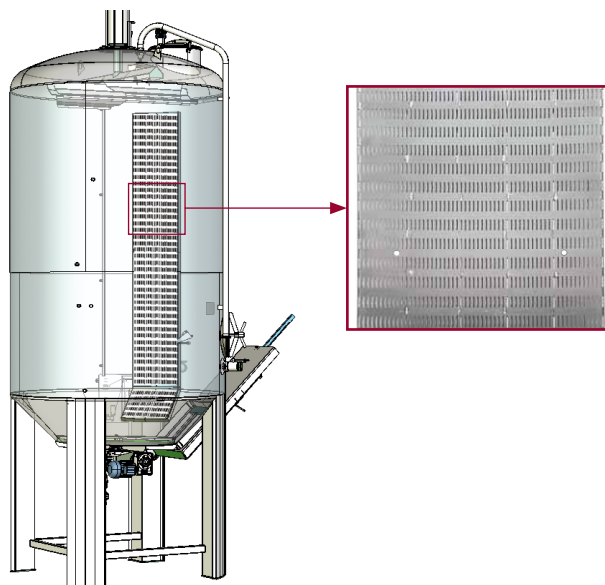
Sito na točilnem izpustu L=xxxx, enodelno

- ▶ za vgradnjo v posode tip FK, K, FPK, PK
- ▶ standardne dolžine sita (L): 500, 1000, 1400, 1900, 2400, 2900, 3900 mm
- ▶ ustrezno dolžino sita izberemo glede na tip posode ter glede na višino plašča posode
- ▶ pri odprtih posodah FK in FPK zaradi plavajočega pokrova običajno uporabimo krajše sito (500 mm)



Sito na točilnem izpustu L=500+xxxx, dvodelno

- ▶ dvodelno sito za vgradnjo v posode tip PIP s podnico KP (prisekan stožec),
- ▶ standardne dolžine sita:
 - L = 500+1400 mm
 - L = 500+1900 mm
 - L = 500+2400 mm
 - L = 500+2900 mm
- ▶ krajši del sita (500 mm) je v območju točilnega izpusta na podnici posode, daljši del pa izberemo glede na višino plašča posode.



ROTACIJSKE ČRPALKE

Črpalka služi za prečrpavanje mošta iz spodnjega dela v zgornji del posode. Pretok tekočine povzroči vrtenje razpršilca, ki mošt enakomerno razprši po celotni površini drozge. Črpalka je lahko fiksno vgrajena na vinifikator ali pa zunanja. Zunanjo črpalko s pomočjo gibljivih cevi povežemo s točilnim izpustom ter na drugi strani s priključnim nastavkom cevi za prečrpavanje.



Črpalka rotacijska Liverani M40, 69 hl/h

- ▶ pretok: 6900 l/h
- ▶ možnost upravljanja (vklop/izklop) črpalke preko krmilnika RM ali RV

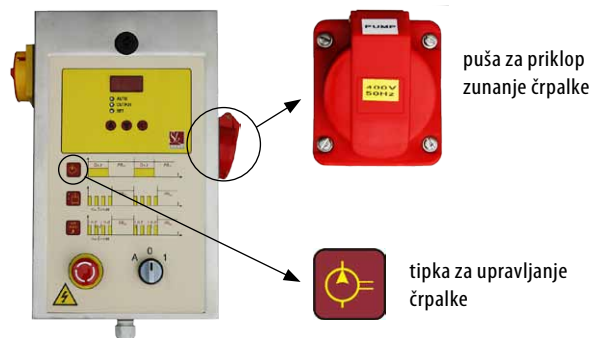
Črpalka rotacijska Liverani M60, 120 hl/h

- ▶ pretok: 12000 l/h
- ▶ možnost upravljanja (vklop/izklop) črpalke preko krmilnika RM ali RV

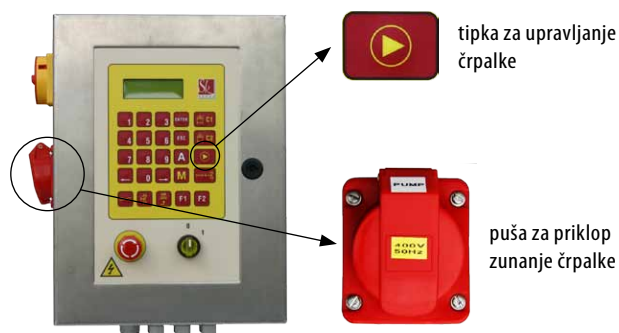
Upravljanje črpalke:

- ▶ ročno upravljanje (vklop/izklop s stikalom na črpalki),
- ▶ preko krmilne omarice krmilnika (avtomatika RM ali RV). V tem primeru črpalko upravljamo z ustreznimi gumbi na komandnem pul-tu. Avtomatika omogoča poljubno nastavitve ciklov prečrpavanja (čas delovanja in čas mirovanja črpalke). Če je vinifikator opremljen z zunanjo črpalko, se vtičnica za priključ črpalke nahaja na omarici krmilnika (kontaktor 4kW). Če je vinifikator opremljen s fiksno črpalko, je črpalka ščitena z bimetalno zaščito. Izveden je stalni priključ črpalke, zato dodatna vtičnica ni potrebna.

Povezava črpalke s krmilnikom RM



Povezava črpalke s krmilnikom RV:

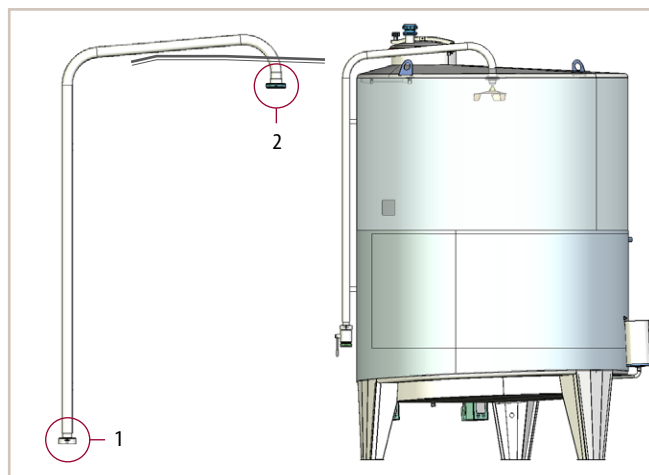


CEV ZA PREČRPAVANJE

Cev za prečrpavanje DN50 služi za povezavo črpalke in razpršilca na pokrovu posode. Cev je lahko fiksna ali demontažna. Izberemo jo glede na tip posode.

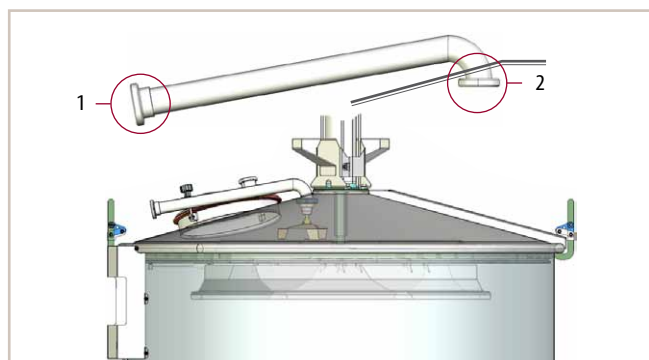
Cev za prečrpavanje DN50, H=xxxx

- ▶ za montažo na posode zaprtega tipa (K, PK, PIP)
- ▶ fiksna montaža na posodo (po naročilu možna tudi demontažna izvedba)
- ▶ ustrezno dolžino cevi izberemo glede na višino plašča posode (H)
- ▶ priključki:
 - (1) priključek na vhodni strani cevi: DN50 DIN11851 / MACON 50 / TC 2" / WG 5/4"
 - (2) priključek za montažo rotacijskega razpršilca na izhodni strani cevi: navojni priključek DN50 DIN 11851, zunanji navoj
- ▶ material: EN1.4301



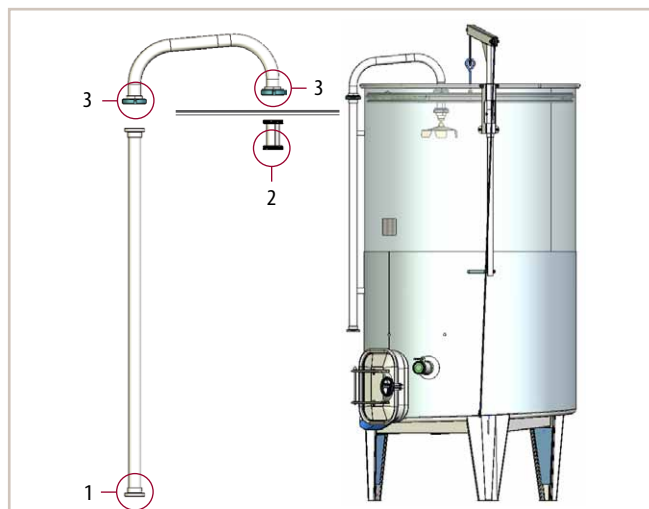
Cev za prečrpavanje – kratka DN50

- ▶ fiksna cev na demontažnem pokrovu odprte posode tip FPK
- ▶ priključki:
 - (1) priključek na vhodni strani cevi: DN50 DIN11851 / MACON 50 / TC 2" / WG 5/4"
 - (2) priključek za montažo rotacijskega razpršilca na izhodni strani cevi: navojni priključek DN50 DIN 11851, zunanji navoj
- ▶ material: EN1.4301



Cev za prečrpavanje DN50 H=xxxx - demontažna

- ▶ za montažo na odprte posode tip FK
- ▶ ustrezno dolžino cevi izberemo glede na višino plašča posode (H)
- ▶ priključki:
 - (1) priključek na vhodni strani cevi: DN50 DIN11851 / MACON 50 / TC 2" / WG 5/4"
 - (2) priključek za montažo rotacijskega razpršilca na izhodni strani cevi: navojni priključek DN50 DIN 11851, zunanji navoj
 - del cevi nad plavajočim pokrovom (3) je demontažne izvedbe (2 x spoj holandec DN50) in ga lahko odstranimo, ko sistem za prečrpavanje ni v uporabi
- ▶ material: EN1.4301



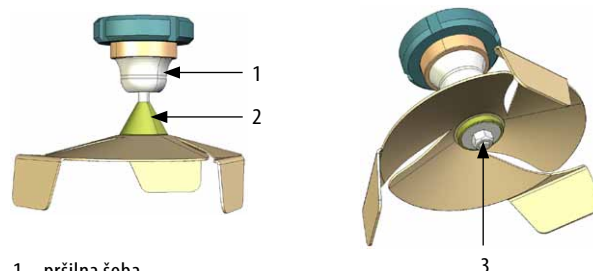
ROTACIJSKI RAZPRŠILNIK

Rotacijski razpršilec privijemo na navojni nastavek DN50 DIN 11851 na notranji strani pokrova posode. Pretok tekočine povzroči vrtenje krožnika, ki mošt enakomerno razprši po celotni površini drozge.

Z nastavitvijo primerne razmaka med šobo (1) in konusom rotacijskega razpršilca (2) lahko reguliramo širino pršenja mošta. Razmak nastavljamo s pomočjo matice (3) na spodnji strani razpršilnega krožnika.

Tehnični podatki:

- ▶ pretok mošta na razpršilniku: 5000-15000 l/h
- ▶ premer pršenja: 1300 – 2500 mm
- ▶ konus z matico za spojitve razpršilca s cevjo za prečrpavanje



- 1 – pršilna šoba
- 2 – konus razpršilca
- 3 – matica za regulacijo obsega pršenja