



TECNARGILLA 2016

25° Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria ceramica e del laterizio
25th International exhibition of technology and supplies for the ceramic and brick industries

Il futuro della ceramica / The future of ceramics

26TH-30TH
SEPTEMBER
RIMINI
ITALY

tecnargilla.it

VOGELSANG A TECNARGILLA

In alcuni stabilimenti per la produzione ceramica si rende necessario spostare, più volte al giorno, le pompe da una vasca all'altra, per rendere più semplici i trasferimenti di smalti e barbotina. Per venire incontro a queste aziende, che finora erano solite montare le pompe su carrelli realizzati in economia o fatti costruire da artigiani locali, Vogelsang Italia ha messo a punto una versione carrellata della sua pompa a lobi VX. Collocata su carrello a spinta e dotata di 10 metri di cavo, la VX100-128 Q diventa così l'ideale per chi abbia esigenze di mobilità all'interno dello stabilimento, per esempio dovendo servire diverse vasche con una sola pompa oppure spostare la medesima da un reparto all'altro.

Naturalmente, alla versatilità operativa dovuta al carrello, la VX abbina i già noti vantaggi delle pompe a lobi, ovvero: assenza di pulsazioni (caratteristica dovuta al particolare principio di funzionamento), possibilità di regolazione della portata e di inversione del flusso attraverso un semplice quadro di comando e, soprattutto, capacità autoadescante. Da non dimenticare, infine, i bassi consumi elettrici rispetto ad altre soluzioni di pompaggio, grazie ai quali è possibile diminuire costi e impatto ambientale dei processi produttivi. In precedenti installazioni, le pompe Vogelsang VX hanno portato a un risparmio energetico anche del 25% rispetto alle precedenti soluzioni.

Per l'impiego nella preparazione dello smalto, sia in versione carrellata sia fissa, Vogelsang Italia consiglia le pompe della linea VX, le più potenti e affidabili a catalogo, con allestimento specifico per l'industria ceramica: tenute lubrificate in acqua anziché in bagno d'olio, lobi in NBR del tipo HiFlo® con assenza di pulsazioni e piastre in carburo di tungsteno anti-abrasione. Affiancate al principio di funzionamento specifico delle pompe a lobi – ovvero bassa velocità abbinata a una camera di notevoli dimensioni –, permettono di ridurre notevolmente la necessità di manutenzione e ottenere così ulteriori risparmi sulle spese produttive. Vogelsang espone la pompa VX in versione carrellata a Tecnargilla, pad. C1 / stand 174.

Scheda tecnica

- Modello: VX 100-128 Q (in alternativa, 45 Q – 64 Q – 90 Q)
- Portata teorica: 0,84 l/rev
- Pressione max: 4 bar
- Velocità max: 1.000 rpm
- Allestimento: Lobi in NBR HiFlo® reversibili, privi di pulsazione. Piastre di usura in HVSS, rivestimento WC. Doppia tenuta meccanica a cartuccia con anelli WC/SiC e camera tampone ad acqua.
- Accessori: Quadretto di controllo, telecomando per regolazione portata e inversione, scheda elettronica e software dedicato, indicatore di velocità a Led, carrello mobile a due ruote fisse e due sterzanti, cavo elettrico da 10 m con presa industriale.

RIMINI FIERA SpA
Via Emilia, 155
47921 Rimini (RN) Italy
Tel. +39 0541 744 111
Fax +39 0541 744 828
segreteria@tecnargilla.it

C.F./P.IVA 00139440408
Capitale Sociale € 42.294.067 i.v.
R.I. di RIMINI 00139440408
R.E.A. n. 224453

SEDE DI MODENA
Modena office
Via Fossa Buracchione, 84
41126 Baggiovara, Modena (MO), Italy
Tel. +39 059 512 428
Fax. +39 059 512 189

ORGANIZED BY RIMINI FIERA - IN COOPERATION WITH ACIMAC





TECNARGILLA 2016

25° Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria ceramica e del laterizio
25th International exhibition of technology and supplies for the ceramic and brick industries

Il futuro della ceramica / The future of ceramics

26TH-30TH
SEPTEMBER
RIMINI
ITALY

tecnargilla.it

VOGELSANG AT TECNARGILLA

In some ceramic factories it is necessary to move pumps from one tank to another several times a day to simplify glaze and slip transfers. To meet the needs of these companies, which in the past have mounted the pumps on improvised trolleys built by local artisans, Vogelsang Italia has developed a trolley-mounted version of its VX lobe pump. Mounted on a wheeled trolley and equipped with 10 metres of cable, the VX100-128 Q is ideal for meeting in-factory mobility requirements, for example to serve several tanks with a single pump or to move the pump from one department to another.

Together with the versatility of the trolley, the VX naturally also delivers the well-known advantages of lobe pumps, including the absence of pulsing due to the unique operating principle, the possibility of adjusting the flowrate and inverting the flow by means of a simple control panel, and above all a self-priming capability. It also has low electricity consumption compared to other kinds of pumps, resulting in lower costs and a production processes with a lower environmental impact. In past installations, Vogelsang VX pumps have brought energy savings as high as 25% compared to previous solutions.

For glaze preparation applications, Vogelsang Italia recommends using trolley-mounted or fixed VX line pumps (which are the most powerful and reliable in its range) in a specific version designed for the ceramic industry. This version features water rather than oil bath lubricated seals, HiFlo® type NBR lobes, absence of pulsing and abrasion-resistant tungsten carbide plates. Along with their operating principle based on low speed coupled with a large chamber, lobe pumps have low maintenance requirements and bring further savings in terms of production costs. Vogelsang is exhibiting the trolley-mounted version of its VX pump at Tecnargilla, hall C1 / stand 174.

RIMINI FIERA SpA
Via Emilia, 155
47921 Rimini (RN) Italy
Tel. +39 0541 744 111
Fax +39 0541 744 828
segreteria@tecnargilla.it

C.F./PIVA 00139440408
Capitale Sociale € 42.294.067 i.v.
R.I. di RIMINI 00139440408
R.E.A. n. 224453

SEDE DI MODENA
Modena office
Via Fossa Buracchione, 84
41126 Baggiovara, Modena (MO), Italy
Tel. +39 059 512 428
Fax. +39 059 512 189

ORGANIZED BY RIMINI FIERA - IN COOPERATION WITH ACIMAC

