



# pompetravaini-BORA



## 103 AC-K

SOLUZIONI MIRATE AD ESIGENZE SPECIFICHE: MUNGITURA

POMPA PER VUOTO A SECCO CENTRIFUGO/VOLUMETRICA

- PORTATA: 1500-3400 lt/min a 50 kPa



- OTTIMALE GESTIONE CON INVERTER

- **BASSA RUMOROSITA'**: silenziatori ad assorbimento per la miglior insonorizzazione anche in utilizzi a velocità variabile

- **MINIMA MANUTENZIONE ORDINARIA**: sostituzione periodica filtro aria raffreddamento e lubrificante cuscinetti ☒ **BASSI COSTI D'ESERCIZIO**

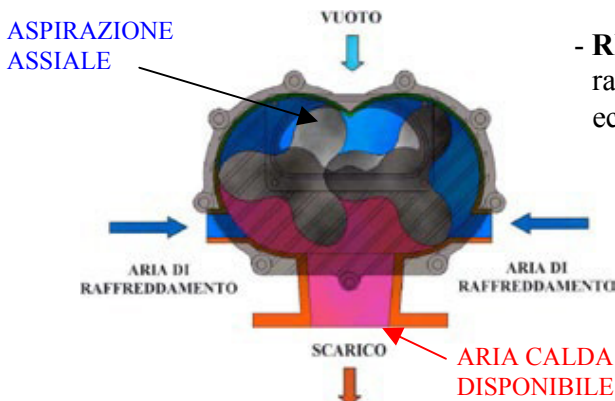
- **INNOVAZIONE TECNICA**:

E' noto che le pompe per vuoto volumetriche tipo "Roots" hanno prestazioni massime (50 kPa) vicine a quanto richiesto in esercizio per la **mungitura**: un breve utilizzo a vuoto più spinto può danneggiare la pompa.



evolve il concetto della pompa volumetrica a lobi con un progetto innovativo a sicurezza intrinseca

- **CENTRIFUGO/VOLUMETRICA**: l'aspirazione assiale determina una centrifugazione del gas a cui si somma l'effetto volumetrico della pompa a lobi → ALTA EFFICIENZA



- **REGIMAZIONE TERMICA** : un flusso di aria di raffreddamento investe i rotori escludendo la possibilità di eccessiva dilatazione → MASSIMA AFFIDABILITA'



- **FLUSSO DALL'ALTO VERSO IL BASSO**: favorisce il passaggio di condense e ottimizza il carico sui cuscinetti

- **INQUINAMENTO ZERO**: il principio di pompaggio è totalmente oil-free e senza elementi di tenuta soggetti ad usura. L'aria in emissione è quindi totalmente priva di nebulizzazioni di olio o di polveri fini, difetti tipici ed inevitabili delle pompe a palette → RISPETTO DELL'AMBIENTE

**Pompetravaini s.p.a.**

Via per Turbigo, 44 -Zona Industriale  
20022 CASTANO PRIMO (Milano) - ITALY  
Tel. +39 0331 889000 - Fax +39 0331 889057  
www.pompetravaini.it

Divisione **BORA**

Sede Operativa:  
Via della Scienza, 56 - 41122 MODENA - ITALY  
Tel. +39 059 284210 - Fax +39 059 284042