

## FILTRI PER ACCIAIO

### FILTRO A CAROSELLO

Innovativo sistema di filtraggio usato per grandi fusioni in acciaio e ghisa.

#### TIPI:

- Sistema 6/3 Q con nr. 6 filtri UDICELL 75x75x25
- Sistema 6/4 Q con nr. 6 filtri UDICELL 100x100x30
- Sistema 6/6 Q con nr. 6 filtri UDICELL 150x150x30

#### CAPACITÀ:

La capacità totale di un singolo filtro carosello è:

- Sistema 6/3 Q fino a 1.000 kg.
- Sistema 6/4 Q fino a 2.000 kg.
- Sistema 6/6 Q fino a 4.000 kg.

\* La capacità è influenzata dalla fluidità del metallo, dal metodo di deossidazione e dalla temperatura di colata.

## STEEL FILTERS

### FILTER-CAROUSEL

Unique filter system for large castings for Steel and Iron application.

#### TYPES:

- System 6/3 Q with nr. 6 UDICELL filters 3"x3"x1"
- System 6/4 Q with nr. 6 UDICELL filters 4"x4"x1,25"
- System 6/6 Q with nr. 6 UDICELL filters 6"x6"x1,25"

#### CAPACITY:

The total capacity of a single filter carousel systems is:

- System 6/3 Q up to 1.000 kg.
- System 6/4 Q up to 2.000 kg.
- System 6/5 Q up to 4.000 kg.

\* The capacity is effected by metal flowidity, desoxidation method and pouring temperature.

| TABELLA FILTRI UDICELL QUADRATI E RETTANGOLARI<br>TABLE OF SQUARED AND RECTANGULAR UDICELL FILTERS |                       |                      |                                  |                                      |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| TIPO<br>TYPE   | SPESSORE<br>THICKNESS | PORTATA<br>FLOW-RATE | CAPACITÀ TOTALE - TOTAL CAPACITY |                                      |
|  |                       |                      | COLATA DIRETTA<br>DIRECT POURING | COLATA INDIRETTA<br>INDIRECT POURING |
| mm   | mm                    | kg/s                 | kg                               | kg                                   |
| 50 x 50  | 20                    | 4                    | 40 - 70                          | 30 - 50                              |
| 75 x 75  | 25                    | 7,5                  | 90 - 120                         | 60 - 90                              |
| 75 x 75  | 30                    | 6,9                  | 90 - 150                         | 60 - 100                             |
| 75 x 100   | 25                    | 7,5                  | 120 - 150                        | 80 - 110                             |
| 100 x 100  | 25                    | 16                   | 180 - 250                        | 120 - 150                            |
| 100 x 100  | 30                    | 14,72                | 180 - 250                        | 120 - 150                            |
| 55 x 55  | 25                    | 5                    | 30 - 50                          | 20 - 40                              |
| 50 x 75  | 20                    | 5,5                  | 70 - 100                         | 50 - 80                              |
| 125 x 125  | 30                    | 27,5                 | 250 - 350                        | 150 - 200                            |
| 150 x 150  | 35                    | 36                   | 350 - 450                        | 200 - 250                            |

| TABELLA FILTRI UDICELL TONDI (PER ACCIAIO)<br>TABLE OF ROUD UDICELL FILTERS (FOR STEEL) |                       |                      |                                  |                                      |
|---|-----------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| TIPO<br>TYPE  | SPESSORE<br>THICKNESS | PORTATA<br>FLOW-RATE | CAPACITÀ TOTALE - TOTAL CAPACITY |                                      |
|   |                       |                      | COLATA DIRETTA<br>DIRECT POURING | COLATA INDIRETTA<br>INDIRECT POURING |
| mm  | mm                    | kg/s                 | kg                               | kg                                   |
| d. 50   | 20                    | 3,1                  | 30 - 50                          | 20 - 40                              |
| d. 65   | 20                    | 6,43                 | 30 - 50                          | 20 - 40                              |
| d. 70   | 25                    | 6,15                 | 90 - 120                         | 60 - 90                              |
| d. 75   | 25                    | 5,9                  | 90 - 120                         | 60 - 90                              |
| d. 80   | 25                    | 7                    | 90 - 130                         | 60 - 100                             |
| d. 100  | 25                    | 12,5                 | 150 - 200                        | 110 - 140                            |
| d. 38   | 20                    | 7,1                  | 5 - 20                           | non applicabile                      |
| d. 40   | 20                    | 7,1                  | 5 - 20                           | non applicabile                      |
| d. 90   | 25                    | 9,63                 | 120 - 150                        | 80 - 110                             |
| d. 127  | 25                    | 18,5                 | 180 - 300                        | 120 - 180                            |
| d. 150  | 35                    | 36                   | 350 - 450                        | 200 - 250                            |



Jodovit s.r.l.

21015 Lonate Pozzolo (Va) Italy - Via Lombardia, 9 - Tel. +39 0331.301.086 r.a. - Fax +39 0331.301.615

http://www.jodovit.com - E-mail: info@jodovit.com