



# WALL TECH AC



DIESEL



## ACCESSORIES for all versions

- add-on Filter Kit
- 115V-60Hz motor, only on request

**Adam Pumps**

**Adam Pumps S.p.A.**  
 via E. Amaldi 6  
 46029 Suzzara (MN) - ITALIA  
 tel. +39 059 528 128  
 info@adampumps.com | www.adampumps.com

| CARATTERISTICHE - FEATURES                                  | 60 litri - litre                                                                 | 80 litri - litre                    | 100 litri - litre                   |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Voltaggio - Power Supply AC [V, Hz]:                        | 230, 50                                                                          | 230, 50                             | 230, 50                             |
| Corrente max - Max Current [A]:                             | 2.4                                                                              | 3.5                                 | 4.1                                 |
| Potenza - Power [W]:                                        | 550                                                                              | 800                                 | 950                                 |
| Protezione motore - Motor Protection:                       | IP 55                                                                            | IP 55                               | IP 55                               |
| Pulsante On/Off - On/Off Switch:                            | Sì - Yes                                                                         | Sì - Yes                            | Sì - Yes                            |
| Fungo emergenza - Emergency Stop:                           | Sì - Yes                                                                         | Sì - Yes                            | Sì - Yes                            |
| Ciclo di lavoro - Duty Cycle [min]:                         | S2 30                                                                            | S2 30                               | S2 30                               |
| Portata nominale - Nominal Flow Rate [l/min / GPM]:         | 60 / 15,85                                                                       | 80 / 21,13                          | 100 / 26,42                         |
| Pressione max - Max Pressure [bar / psi]:                   | 2 / 29                                                                           | 2.5 / 36                            | 2.5 / 36                            |
| Altezza aspirazione a secco - Dry Suction height [m]:       | 2                                                                                | 2                                   | 2                                   |
| By pass interno - Internal ByPass:                          | Sì - Yes                                                                         | Sì - Yes                            | Sì - Yes                            |
| Entrata - Inlet [BSP/G]:                                    | 1" F                                                                             | 1" F                                | 1" F                                |
| Uscita - Outlet [BSP/G]:                                    | 1" F                                                                             | 1" F                                | 1" F                                |
| Materiale corpo pompa - Pump body material:                 | Ghisa - Cast Iron                                                                | Ghisa - Cast Iron                   | Ghisa - Cast Iron                   |
| Materiale girante - Impeller material:                      | Acciaio sint. - Sintered Steel                                                   | Acciaio sint. - Sintered Steel      | Acciaio sint. - Sintered Steel      |
| Materiale palette - Vanes material:                         | POM                                                                              | POM                                 | POM                                 |
| Materiale anello di tenuta - Ring material:                 | HNBR                                                                             | HNBR                                | HNBR                                |
| Materiale guarnizioni - Gasket material:                    | NBR                                                                              | NBR                                 | NBR                                 |
| Cifre contaltri - Flow meter digits:                        | 3                                                                                | 3                                   | 3                                   |
| Tipo contaltri - Flow meter typology:                       | Disco oscillante - Oscillating Disc                                              | Disco oscillante - Oscillating Disc | Disco oscillante - Oscillating Disc |
| Precisione contaltri - Flow meter precision [%]:            | ±1                                                                               | ±1                                  | ±1                                  |
| Ripetibilità - Repeatability [%]:                           | 0,2                                                                              | 0,2                                 | 0,2                                 |
| Tubo mandata - Delivery Hose [material, ø, m, fittings]:    | Gomma - Rubber, 20, 4, 1"x1"                                                     | Gomma - Rubber, 20, 4, 1"x1"        | Gomma - Rubber, 20, 4, 1"x1"        |
| Pistola - Nozzle:                                           | automatica - automatic 60L                                                       | automatica - automatic 90L          | automatica - automatic 120L         |
| Filtro interno - Internal Filter:                           | Sì - Yes                                                                         | Sì - Yes                            | Sì - Yes                            |
| Supporto motore - Motor support:                            | Sì - Yes                                                                         | Sì - Yes                            | Sì - Yes                            |
| Temperatura min/max - Min/max Temperature [°C]:             | -20/+50                                                                          | -20/+50                             | -20/+50                             |
| Viscosità fluido max - Max fluid viscosity [cSt] (a 40 °C): | 2 ÷ 5                                                                            | 2 ÷ 5                               | 2 ÷ 5                               |
| Fluidi approvati - Compatible fluids:                       | diesel                                                                           | diesel                              | diesel                              |
| Fluidi proibiti - Not allowed fluids:                       | gas, alcohol, acqua, benzina, kerosene - gas, alcohol, water, gasoline, kerosene |                                     |                                     |
| Rumorosità a 1 metro - Loudness at less 1 meter [dB]:       | < 70                                                                             | 85                                  | 85                                  |
| Peso netto - Net Weight [Kg]:                               | 17                                                                               | 24                                  | 24                                  |
| Peso lordo - Gross Weight [Kg]:                             | 17.5                                                                             | 24.5                                | 24.5                                |



# WALL TECH DC



DIESEL



| CARATTERISTICHE - FEATURES                               | 40 litri - litre                                                                 | 50 litri - litre               | 60 litri - litre               | 85 litri - litre               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Voltaggio DC - Voltage [V]                               | 12 - 24                                                                          | 12 - 24                        | 12 - 24                        | 12 - 24                        |
| Corrente max - Current max [A]                           | 21 - 13                                                                          | 18 - 9                         | 26 - 17                        | 40 - 32                        |
| Fusibile - Fuse [A]                                      | 30 - 20                                                                          | 30 - 15                        | 30 - 20                        | 40 - 40                        |
| Potenza - Power [W]                                      | 252 - 312                                                                        | 216 - 216                      | 312 - 408                      | 480 - 768                      |
| Protezione motore - Motor Protection                     | IP 55                                                                            | IP 55                          | IP 55                          | IP 55                          |
| Interruttore On/Off - On/Off Switch                      | Si - Yes                                                                         | Si - Yes                       | Si - Yes                       | Si - Yes                       |
| Fungo emergenza - Emergency button                       | No                                                                               | No                             | No                             | No                             |
| Cavo - Cable [m]                                         | 2                                                                                | 2                              | 2                              | 2                              |
| Ciclo di lavoro - Duty Cycle [min]                       | S2 30                                                                            | S2 30                          | S2 30                          | S2 30                          |
| Portata max - Flow rate max[l/min]                       | 40 / 10,57                                                                       | 50 / 13,2                      | 60 / 15,85                     | 85 / 22,45                     |
| Pressione max - Max Pressure [bar]                       | 1.3 / 19                                                                         | 1,6 / 23,2                     | 2 / 29                         | 2 / 29                         |
| Altezza aspirazione a secco - Suction dry eight [m]      | 2                                                                                | 2                              | 2                              | 2                              |
| Valvola by-pass interna - Internal by-pass valve         | Si - Yes                                                                         | Si - Yes                       | Si - Yes                       | Si - Yes                       |
| Entrata - Inlet [BSPP]                                   | 3/4" F                                                                           | 1" F                           | 1" F                           | 1" F                           |
| Uscita - Outlet [BSPP]                                   | 1" F                                                                             | 1" F                           | 1" F                           | 1" F                           |
| Materiale corpo pompa - Body pump material               | Ghisa - Cast Iron                                                                | Ghisa - Cast Iron              | Ghisa - Cast Iron              | Ghisa - Cast Iron              |
| Materiale girante - Impeller material                    | Acciaio sint. - Sintered Steel                                                   | Acciaio sint. - Sintered Steel | Acciaio sint. - Sintered Steel | Acciaio sint. - Sintered Steel |
| Materiale palette - Vanes material                       | POM                                                                              | POM                            | POM                            | POM                            |
| Materiale anello di tenuta - Ring material               | HNBR                                                                             | HNBR                           | HNBR                           | HNBR                           |
| Materiale guarnizioni - Gasket material                  | NBR                                                                              | NBR                            | NBR                            | NBR                            |
| Cifre contalitri - Digits meter :                        | 3                                                                                | 3                              | 3                              | 3                              |
| Tipologia contalitri - Meter type:                       | Disco oscillante - Oscillating disk                                              |                                |                                |                                |
| Precisione contalitri - Meter precision[%]:              | ±1                                                                               | ±1                             | ±1                             | ±1                             |
| Ripetibilità - Repeatability[%]:                         | 0,2                                                                              | 0,2                            | 0,2                            | 0,2                            |
| Tubo mandata - Discharge hose [material, Ø, m, fittings] | rubber, 20, 4, 1"x1"                                                             | rubber, 20, 4, 1"x1"           | rubber, 25, 4, 1"x1"           | rubber, 25, 4, 1"x1"           |
| Pistola - Nozzle                                         | automatica - automatic 60L                                                       | automatica - automatic 60L     | automatica - automatic 60L     | automatica - automatic 90L     |
| Filtro interno - Internal filter                         | no                                                                               | Si - Yes                       | Si - Yes                       | Si - Yes                       |
| Supporto motore - Motor support                          | Si - Yes                                                                         | Si - Yes                       | Si - Yes                       | Si - Yes                       |
| Temperatura min/max - Min/maz temperature[°C]            | -20/+50                                                                          | -20/+50                        | -20/+50                        | -20/+50                        |
| Viscosità fluido - Fluid viscosity [cSt]                 | 2 ÷ 5                                                                            | 2 ÷ 5                          | 2 ÷ 5                          | 2 ÷ 5                          |
| Fluidi ammessi - Allowed fluids                          | diesel                                                                           | diesel                         | diesel                         | diesel                         |
| Fluidi proibiti - Forbidden fluids                       | gas, alcohol, acqua, benzina, kerosene - gas, alcohol, water, gasoline, kerosene |                                |                                |                                |
| Rumorosità a 1 metro - Loudness at less 1 meter[dB]      | 75                                                                               | 70 - < 75                      | 70 - < 75                      | 70 - < 75                      |
| Peso netto - Net weight [kg]                             | 11.5                                                                             | 11.8                           | 16                             | 16                             |
| Peso lordo - Gross weight [kg]                           | 12                                                                               | 12.3                           | 16.6                           | 16.6                           |